Роботизированный пылесос

Руководство пользователя

Серия SR10J50✳✳✳

- Перед использованием устройства внимательно прочтите данную инструкцию.
- Устройство предназначено для эксплуатации в помещении.



Содержание

Меры предосторожности

Меры предосторожности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Поскольку данная инструкция по эксплуатации охватывает разные модели, технические характеристики приобретенного пылесоса могут несколько отличаться от характеристик, приведенных в этом руководстве.

Предостерегающие/предупреждающие символы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Риск получения серьезной или смертельной травмы.

⚠ ВНИМАНИЕ

Риск травмы или повреждения имущества.

Другие используемые символы

ПРИМЕЧАНИЕ

Текст содержит важную дополнительную информацию.

Важные инструкции по безопасности

При использовании электрического устройства необходимо соблюдать основные меры предосторожности, в том числе описанные ниже.

Перед началом эксплуатации роботизированного пылесоса прочтите все инструкции.

Отключайте зарядное устройство (станцию) от розетки, когда оно не используется и перед выполнением обслуживания.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Рекомендации по снижению риска возникновения пожара, поражения током или получения травм:

Общие рекомендации

- Используйте устройство только таким образом, как описано в данном руководстве.
- Не используйте роботизированный пылесос или зарядное устройство (станцию) при наличии повреждений.
- Если роботизированный пылесос не работает должным образом, падал, поврежден, находился некоторое время на улице или в воде, доставьте его в сервисный центр.
- Не прикасайтесь к зарядному устройству (станции) или роботизированному пылесосу мокрыми руками.
- Используйте пылесос только в помещении и только на сухой поверхности.
- Данное устройство может использоваться детьми не младше 8 лет, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами с ограниченным опытом или знаниями, если над ними осуществляется контроль, либо они проинструктированы о мерах безопасности при использовании устройства и осознают возможные риски.
- Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещено осуществлять чистку и техническое обслуживание устройства без контроля со стороны взрослых.

ЗАРЯДНОЕ устройство (станция)

- Не вносите изменения в конструкцию поляризованной вилки для подключения к неполяризованной розетке или неполяризованному удлинителю.
- Не используйте устройство на улице или на влажной поверхности.
- Отключайте зарядное устройство (станцию) от розетки, когда оно не используется, а также перед выполнением обслуживания устройства.
- Для подзарядки используйте только зарядное устройство (станцию), предоставленное производителем.
- Не используйте поврежденные кабель питания или вилку, а также незакрепленные сетевые розетки.
- Не тяните за кабель питания, не используйте его для переноски устройства, не зажимайте кабель дверью, не натягивайте его вокруг острых краев или углов. Не располагайте кабель питания вблизи от нагретых поверхностей.
- Не используйте удлинители и розетки с недостаточной предельно допустимой нагрузкой по току.
- При отключении от розетки не тяните за кабель питания. Чтобы отключить устройство от розетки, возьмитесь за вилку, а не за кабель.
- Не разбирайте батареи и не сжигайте их, поскольку воздействие высокой температуры может привести к взрыву батарей.
- Не пытайтесь самостоятельно открыть зарядное устройство (станцию). Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами сервисного центра.
- Не подвергайте зарядное устройство (станцию) воздействию высокой температуры, влажности и не допускайте контакта устройства с водой.

Роботизированный пылесос

- Не собирайте при помощи пылесоса твердые или острые предметы, например стекло, гвозди, винты, монеты и т. д.
- Не используйте пылесос без фильтра. Ввиду риска случайного включения пылесоса, не помещайте пальцы и другие предметы в отсек вентилятора во время обслуживания.
- Не вставляйте в отверстия посторонние предметы. Не используйте пылесос, если его отверстия заблокированы, не допускайте попадания в отверстия пыли, ворса, волос и других предметов, которые могут препятствовать потоку воздуха.
- Не собирайте пылесосом токсичные материалы (хлорный отбеливатель, аммиак, очиститель канализационных труб и т. д.).
- Не собирайте пылесосом горящие и дымящиеся предметы, например сигареты, спички или горячий пепел.
- Не собирайте при помощи пылесоса легковоспламеняющиеся или горючие вещества, например бензин, а также не используйте пылесос в местах их возможного наличия.
  - В местах, где на полу стоят свечи или настольные лампы.
  - В местах, где есть источники огня без присмотра (огонь или тлеющие угли).
  - В местах, где находится спирт, растворитель, пепельницы с зажженными сигаретами и т. д.
- Запрещается использовать роботизированный пылесос в закрытых помещениях с высокой концентрацией в воздухе паров масляной краски, растворителя, жидкости для уничтожения насекомых, легковоспламеняющейся пыли или других взрывчатых или токсичных паров.
- При интенсивном использовании и под воздействием экстремальных температурных условий в батареях могут возникать утечки.
- При попадании жидкости из батарей на кожу как можно быстрее смойте ее водой. При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их чистой водой в течение минимум 10 минут. Обратитесь к врачу.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электропитание

- Во избежание возгорания или поражения током следует придерживаться приведенных ниже правил использования.
  - Не допускайте повреждения кабеля питания.
  - Не тяните за кабель питания и не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками.
  - Подключайте устройство только к источникам питания с напряжением, соответствующим номинальному уровню в вашей стране. Не подсоединяйте устройство к розетке с помощью переходника, к которому подключено несколько устройств одновременно.
  - Не оставляйте кабель питания на полу.
  - Не используйте поврежденные кабель питания или вилку, а также незакрепленные сетевые розетки.
- Удаляйте посторонние вещества или пыль с контактов вилки питания.
  - В противном случае возможно возникновение неисправности или поражение током.

Перед использованием

- Не используйте роботизированный пылесос вблизи легковоспламеняющихся веществ.
  - Не используйте пылесос вблизи зажженных свечей, настольных ламп, каминов или легковоспламеняющихся веществ, таких как бензин, спирт, растворители и т. д.
- Роботизированный пылесос предназначен для эксплуатации исключительно в домашних условиях, поэтому его не следует использовать в таких помещениях, как чердаки, подвалы, склады, промышленные помещения, отдельные помещения за пределами основного здания, помещения с высокой влажностью (например, ванные комнаты и прачечные), а также на таких поверхностях, как столы или полки.
  - Возможны повреждения роботизированного пылесоса или появление неисправностей.

- Установите модуль Virtual guard (Виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно) перед участком, где возможно повреждение пылесоса или травмирование (например, перед ступеньками или перилами).
  - Из соображений безопасности следует регулярно очищать окно датчика края горизонтальной поверхности.
- Не допускайте контакта роботизированного пылесоса с жидкостями.
  - Это может привести к загрязнению помещения вследствие контакта колес с жидкостью, а также серьезному повреждению устройства.
- Не допускайте попадания жидкости на зарядное устройство.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение током.
- Используйте зарядное устройство исключительно по прямому назначению.
  - В противном случае возможно возгорание или серьезное повреждение устройства.
- Из соображений безопасности следует регулярно очищать окно датчика края горизонтальной поверхности.

Эксплуатация

- Если при работе роботизированного пылесоса слышен необычный звук, от него идет запах или дым, немедленно выключите пылесос (с помощью переключателя питания в нижней части пылесоса) и обратитесь в сервисный центр.

Чистка и обслуживание

- Для замены поврежденного кабеля питания следует обратиться в сервисный центр, где замену произведет квалифицированный специалист.
  - В противном случае возможно возгорание или поражение током.
- Для замены батарей следует обратиться за консультацией в сервисный центр компании Samsung Electronics.
  - Использование батарей от других устройств может привести к неисправности пылесоса.

⚠ ВНИМАНИЕ

Перед использованием

- Перед использованием роботизированного пылесоса необходимо вставить пылесборник.
- Перед выполнением уборки следует открыть двери во все помещения, а также установить модуль Virtual guard (Виртуальный ограничитель) перед входной дверью, балконом, ванной и другими участками, где возможно падение роботизированного пылесоса.
- Для надлежащего осуществления автоматической подзарядки следует принять во внимание следующие примечания.
  - Питание зарядного устройства должно быть всегда включено.
  - Установите зарядное устройство в легкодоступном для роботизированного пылесоса месте.
  - Вблизи зарядного устройства не должно быть посторонних предметов.
- Не оставляйте кабель питания на полу после установки зарядного устройства, т. к. он может препятствовать перемещению роботизированного пылесоса.
- Не используйте роботизированный пылесос для чистки пола с черной поверхностью.
  - В этом случае работа роботизированного пылесоса может быть нарушена.
- Не поднимайте роботизированный пылесос, держась за зажим пылесборника.
- Не располагайте какие-либо предметы в пределах 0,5 м по бокам от зарядного устройства и 1 м перед ним.
- Убедитесь в отсутствии повреждений или каких-либо загрязняющих веществ на контактах зарядного устройства.
- Не устанавливайте зарядное устройство на полу с темной поверхностью.
  - Это может препятствовать осуществлению подзарядки.
- Перед выполнением уборки удалите все предметы, которые могут препятствовать движению роботизированного пылесоса (например, детские качели или горки, находящиеся в помещении).

Эксплуатация

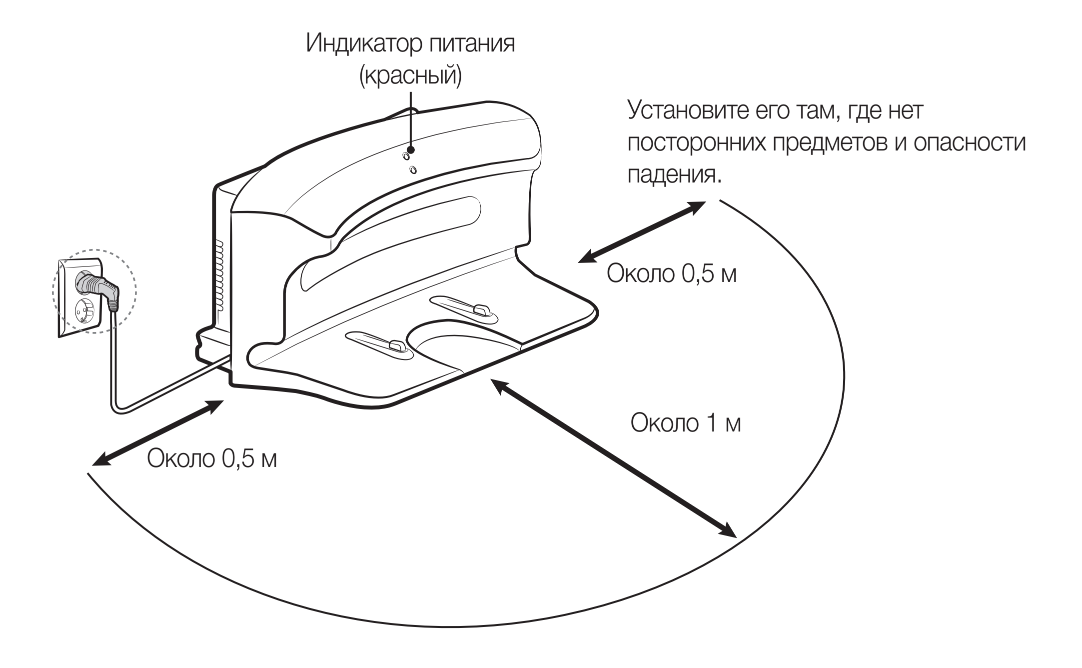
- Использование роботизированного пылесоса для чистки толстых ковров может привести к повреждению пылесоса или ковра.
  - Ковровое покрытие толщиной более 1 см является препятствием для перемещения роботизированного пылесоса.
- Не используйте роботизированный пылесос для очистки поверхности стола или других поверхностей на возвышении.
  - В противном случае возможно повреждение устройства вследствие падения.
- При работе пылесос может ударяться о ножки стульев и столов, поэтому для ускорения и повышения эффективности его работы следует убрать данные предметы.
- Не поднимайте и не переносите роботизированный пылесос во время выполнения уборки.
- Не переносите роботизированный пылесос, держась за ведущие колеса.
- Не кладите на роботизированный пылесос посторонние предметы, т. к. это может привести к неисправности.
- Во время уборки удаляйте крупные фрагменты бумаги и полиэтиленовые пакеты с пола, поскольку данные предметы могут препятствовать потоку воздуха.
- Роботизированный пылесос может быть не в состоянии продолжать работу, если он застрял в дверях или на пороге.
  - Если что-либо препятствует движению роботизированного пылесоса в течение 5 минут, он автоматически выключится в целях безопасности.
  - Чтобы продолжить уборку, выключите переключатель питания, перенесите пылесос в место, где ничего не будет мешать его перемещению, и снова включите его.
- Не направляйте лазерный указатель (приобретается отдельно) на людей или животных.

Чистка и обслуживание

- Во избежание повреждения роботизированного пылесоса придерживайтесь следующих мер предосторожности.
  - При очистке не распыляйте воду непосредственно на роботизированный пылесос, а также не используйте для чистки бензол, растворитель, ацетон или спирт.
- Не разбирайте и не пытайтесь починить роботизированный пылесос самостоятельно.
  - Данные операции должны выполняться только квалифицированным специалистом.
- Регулярно очищайте окно датчика препятствий и датчика края горизонтальной поверхности.
  - Накопление на них каких-либо частиц может привести к неисправности датчиков.

Размещение

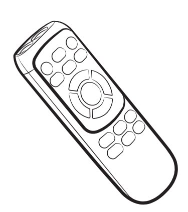
Питание зарядного устройства должно быть постоянно включено.



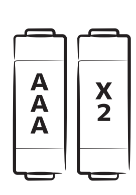
ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположите зарядное устройство в месте с ровным полом и ровной стеной.
- Размещайте зарядное устройства вдоль волокон древесины (если напольное покрытие деревянное).
- Если переключатель питания выключен, батарея роботизированного пылесоса не будет заряжаться даже при установке пылесоса на зарядную станцию.
- Питание зарядного устройства должно быть всегда включено.
  - Если на зарядное устройство не подается питание, роботизированный пылесос не сможет определить место расположения зарядного устройства для автоматической подзарядки.
  - Когда роботизированный пылесос отсоединен от зарядного устройства, его батарея постепенно разряжается.
- Если роботизированный пылесос работает в режиме экономии энергии, электроэнергия не будет подаваться даже после выключения и повторного включения переключателя питания. Нажмите и удерживайте кнопку Пуск/Стоп на корпусе роботизированного пылесоса.

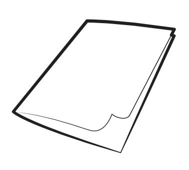
Принадлежности



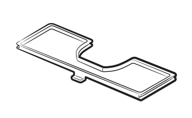
Пульт дистанционного управления (приобретается отдельно)



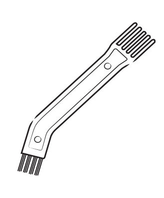
Батареи
[тип AAA (приобретается отдельно)]



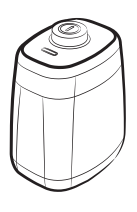
Руководство пользователя



Запасной фильтр (приобретается отдельно)



Чистящая щетка



Модуль Virtual guard (виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно)

Зарядка

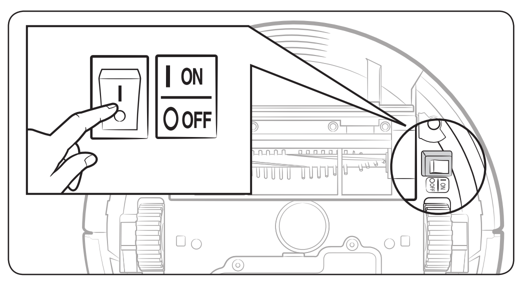
В первый раз после покупки изделия для полной зарядки потребуется примерно 120 минут; заряда батареи пылесоса хватает примерно на 90 минут работы.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

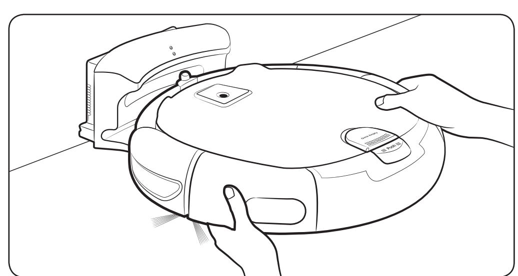
Номинальное напряжение на входе для данного устройства составляет 220 – 240 В~.

Размещение



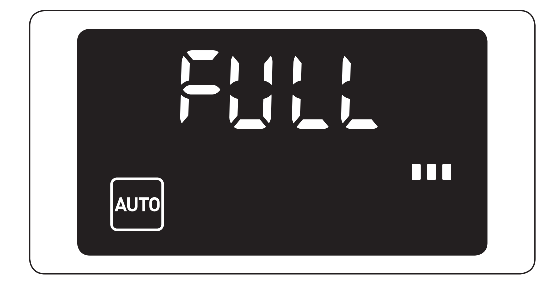
1 Включите переключатель питания в нижней части устройства.

Роботизированный пылесос включается с помощью переключателя питания в нижней части корпуса.



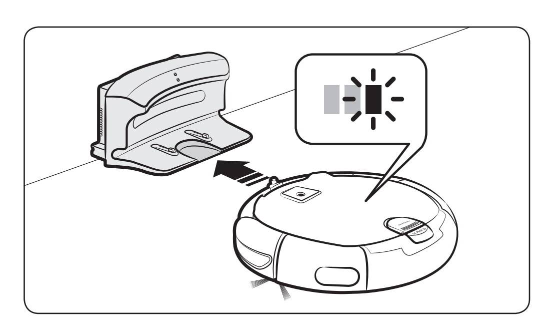
2 Зарядку роботизированного пылесоса следует произвести вручную, подсоединив его к зарядному устройству.

Совместите контакты роботизированного пылесоса с контактами зарядного устройства.



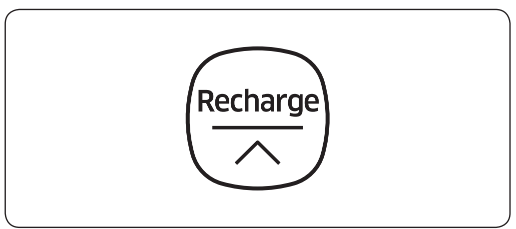
3 Проверьте уровень заряда.

Индикатор "88:88" отображается в процессе зарядки, а надпись "FULL" (ЗАРЯЖЕНО) — по завершении процесса зарядки.



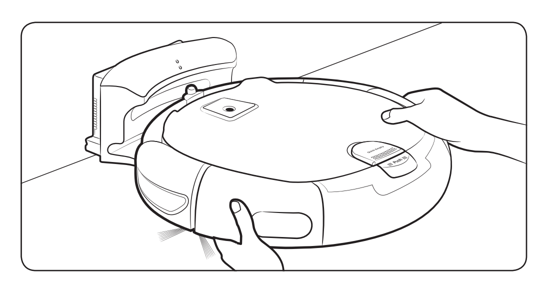
Автоматическая подзарядка

Если индикатор зарядки начнет мигать в процессе уборки, роботизированный пылесос самостоятельно вернется на подзарядку.



Перезарядка

Во время уборки вы можете дать команду роботизированному пылесосу отправиться на подзарядку.



Низкий уровень заряда (Lo (Разряжен))

Зарядку роботизированного пылесоса следует произвести вручную, подсоединив его к зарядному устройству.

 **Действия в случае, если подзарядка не осуществляется.**

Переместите зарядное устройство в случае, если:

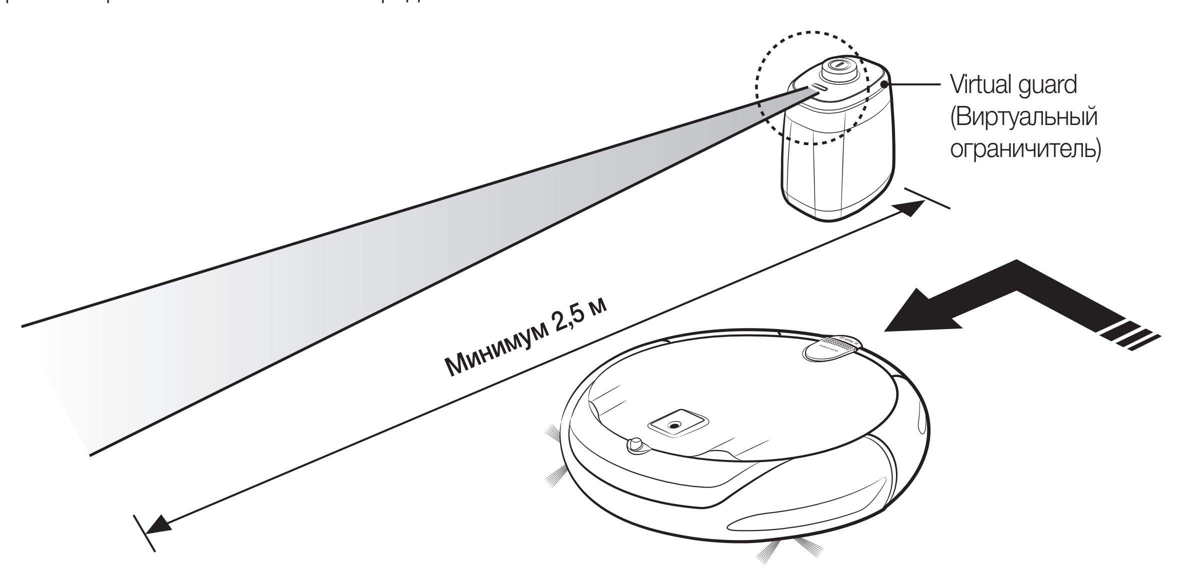
- зарядное устройство расположено в труднодоступном для роботизированного пылесоса месте;
- расстояние от зарядного устройства до роботизированного пылесоса превышает 5 м.
  - Роботизированному пылесосу может потребоваться длительное время, чтобы переместиться к зарядному устройству.

Зарядку роботизированного пылесоса следует произвести вручную, если:

- зарядное устройство расположено в углу помещения;
- батарея пылесоса полностью разряжена;
- роботизированный пылесос зацепился за препятствие (мебель и т. п.);
- перемещению роботизированного пылесоса препятствует порог вблизи зарядного устройства (высота порога, которую может преодолеть роботизированный пылесос: не более 1,5 см);
- на дисплее отображается индикатор низкого заряда батареи "Lo";
- роботизированный пылесос работает в режиме Область или Ручной.

Установка модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно)

Инфракрасный сигнал модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) препятствует перемещению роботизированного пылесоса в определенные области.



Длина виртуальной стены составляет по меньшей мере 2,5 м и может меняться в зависимости от окружающей обстановки и направления движения роботизированного пылесоса.

Начнет мигать индикатор питания (красный).



1 Чтобы включить его, нажмите кнопку питания.

2 Установите модуль Virtual guard (виртуальный ограничитель) перед областью, в которую не должен заезжать роботизированный пылесос.

Убедитесь, что датчик расстояния сориентирован в нужном направлении, чтобы создать невидимый барьер (который ограничит движение роботизированного пылесоса).

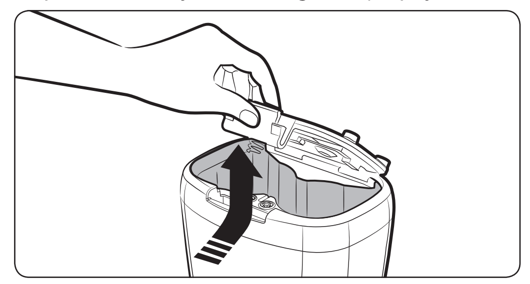
Перечень деталей модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель)



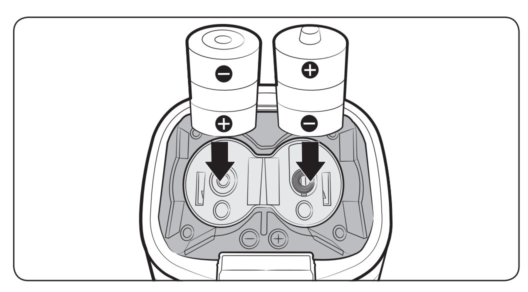
Размещение

Установка батарей

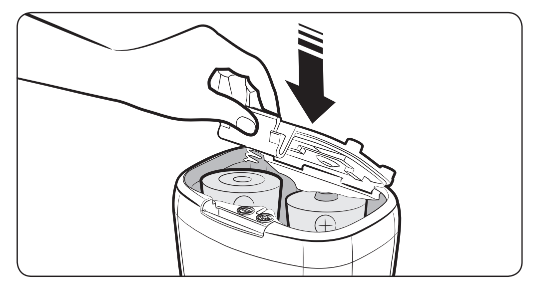
Батареи для модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) приобретаются отдельно.



1 Откройте батарейный отсек модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель), нажав на фиксатор и подняв крышку.



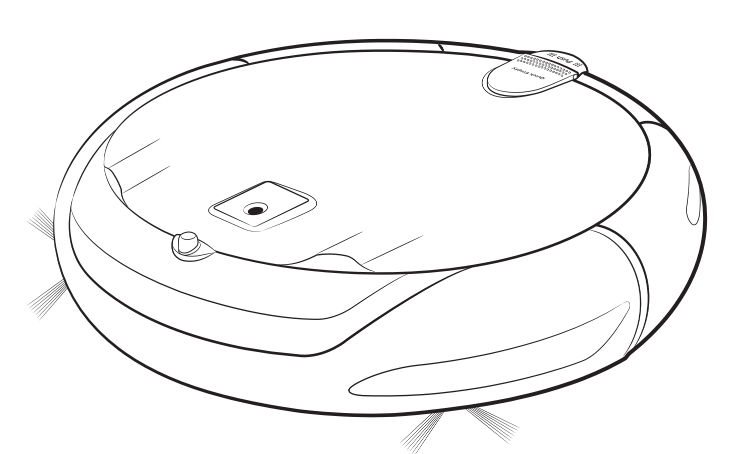
2 Установите батареи (типа D), как показано на рисунке (проверьте полярность (+ ,-)).



3 Вставьте выступ на крышке в паз, а затем опустите другой конец крышки, чтобы она зафиксировалась.

Использование роботизированного пылесоса

Перед началом использования роботизированного пылесоса включите его с помощью переключатель питания в нижней части корпуса.

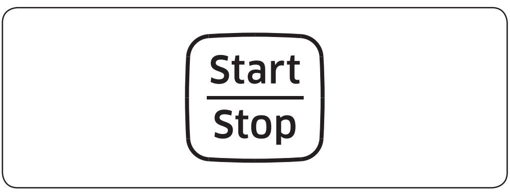


Включение/выключение питания

Включите/выключите переключатель питания в нижней части роботизированного пылесоса.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

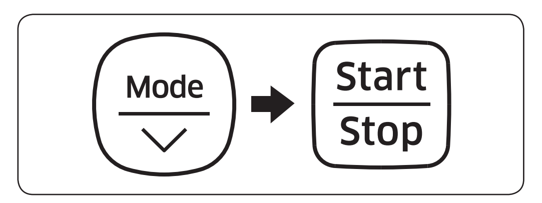
- Если роботизированный пылесос не используется в течение 10 минут, он отключится автоматически.



Использование автоматического режима уборки

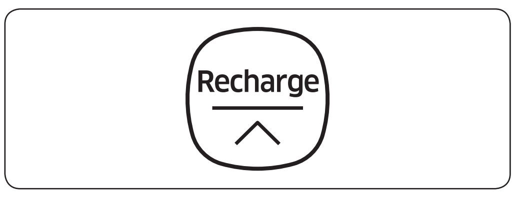
При выборе данного режима роботизированный пылесос автоматически продолжает движение и уборку до полного очищения всего помещения.

❊ Остановка процесса уборки: Нажмите и отпустите кнопку Start/Stop



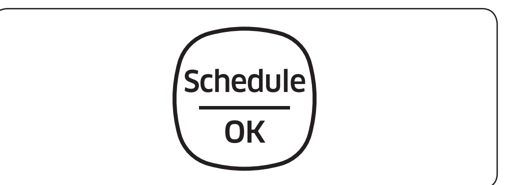
Использование режимов уборки

На выбор доступны различные режимы уборки.



Перезарядка

Во время уборки вы можете дать команду роботизированному пылесосу отправиться на подзарядку автоматически.



Настройка уборки по расписанию

Режимы уборки по расписанию Один раз/Ежедневно можно настроить или отменить.

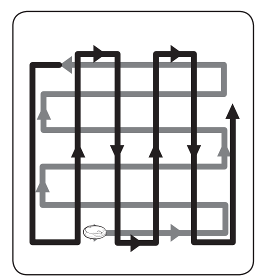
❊ См. раздел "Настройка расписания".

Выбор режима уборки

Режим уборки	Способ выбора	Отображаемый символ
Уборка в режиме Авто	Нажмите один раз Mode → Start Stop	AUTO
Уборка в режиме Область	Нажмите два раза Mode → Start Stop	
Уборка в режиме Максимум	Нажмите 3 раза Mode → Start Stop	
Уборка в режиме Ручной	Нажмите 4 раза Mode → Start Stop ❊ Управлять направлением движения роботизированного пылесоса можно только с помощью пульта ДУ.	
Уборка в режиме Вдоль стен	Нажмите 5 раз Mode → Start Stop	Ed:92

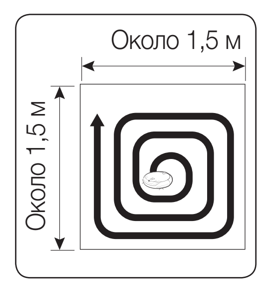
❊ Во время зарядки роботизированного пылесоса можно выбрать только режимы уборки Авто, Максимум или Вдоль стен.

Метод уборки в зависимости от режима



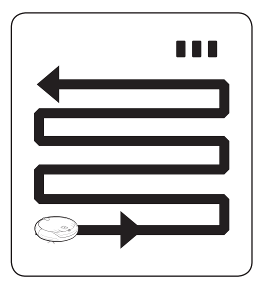
Уборка в режиме Авто

Уборка всего помещения в автоматическом режиме.



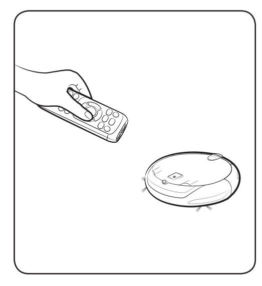
Уборка в режиме Область

Интенсивная очистка определенного места. Можно использовать для уборки крошек от хлеба или печенья.



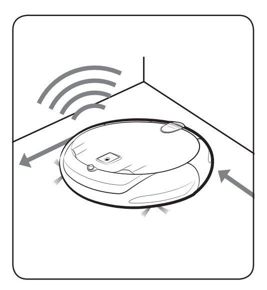
Уборка в режиме Максимум

Уборка до тех пор, пока не разрядится батарея.



Уборка в режиме Ручной

Уборка отдельной области, при которой выбор направления движения роботизированного пылесоса осуществляется пользователем с помощью пульта ДУ.

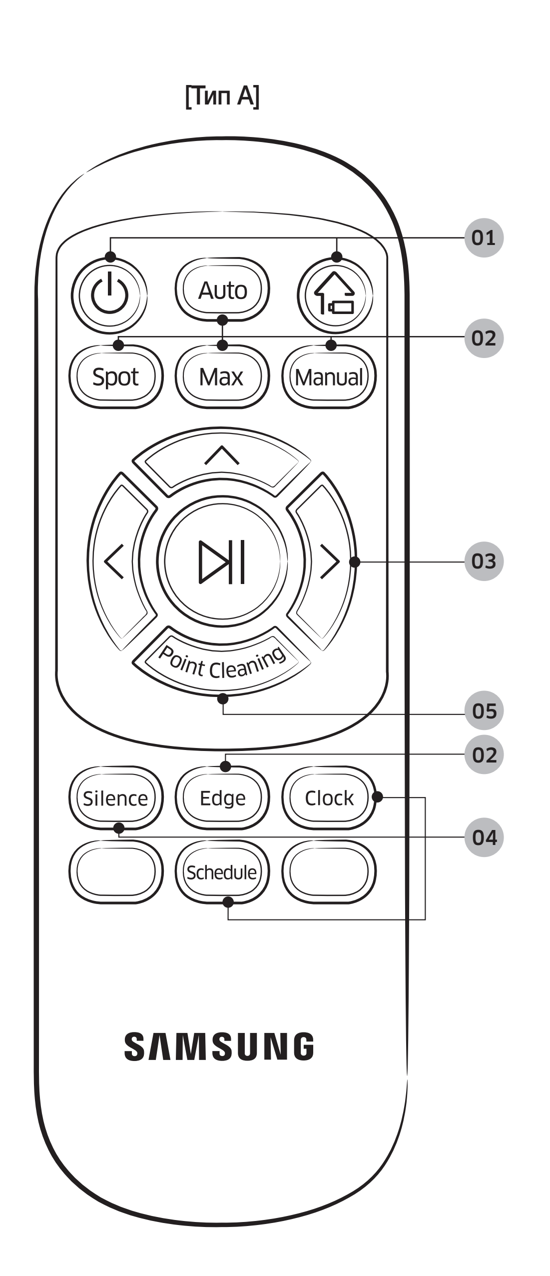


Уборка в режиме Вдоль стен

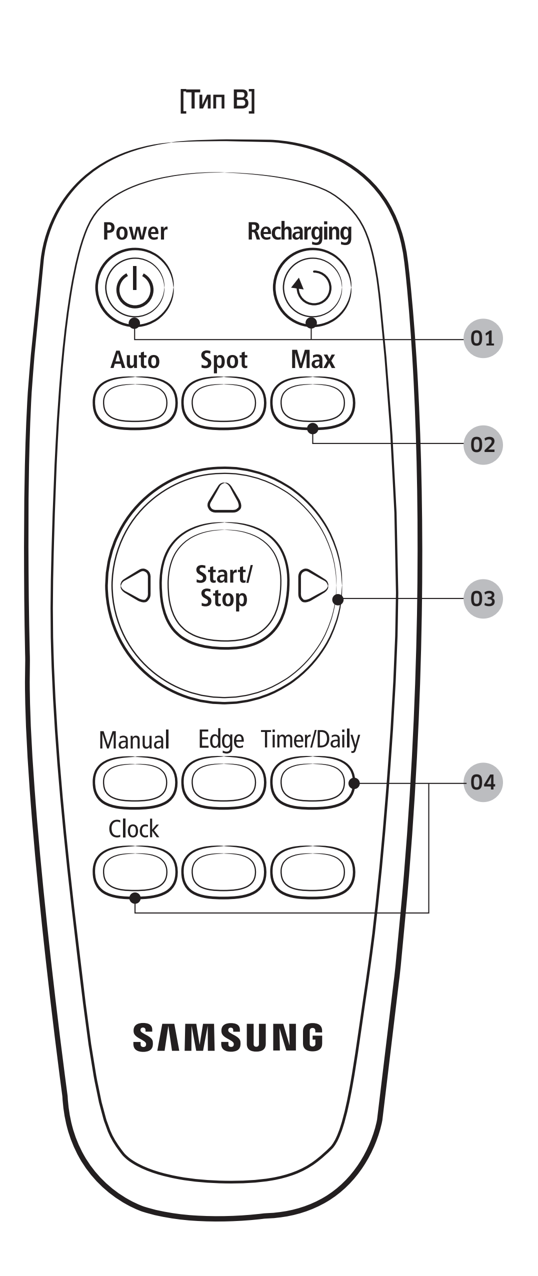
Для уборки в углах пылесос подъезжает к стене на максимально возможное расстояние.

Использование пульта ДУ

[Тип А]



[Тип B]



[Тип A] [Тип B]

01 Включение и выключение питания/подзарядка

Power

Питание

Включение и выключение питания роботизированного пылесоса

Recharging

Подзарядка

Активация подзарядки батареи роботизированного пылесоса с помощью зарядной станции во время уборки

02 Режим уборки

Auto | Auto

Уборка в режиме Авто

Уборка всего помещения в автоматическом режиме

Spot | Spot

Уборка в режиме Область

Интенсивная очистка определенного участка

Max | Max

Уборка в режиме Максимум

Уборка выполняется до тех пор, пока не начнет мигать индикатор заряда батареи с одним делением

Manual | Manual

Уборка в режиме Ручной

Уборка, при которой управление движением роботизированного пылесоса осуществляется пользователем с помощью пульта ДУ.

Edge | Edge

Уборка в режиме Вдоль стен

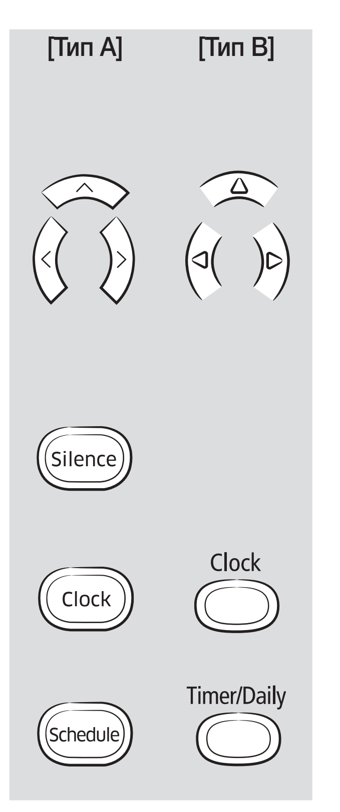
Если выбран данный режим, пылесос подъезжает к стене на максимально возможное расстояние

- Если во время уборки специальный датчик обнаруживает препятствие, роботизированный пылесос замедляется, чтобы максимально снизить силу столкновения. Датчик в бампере также помогает снизить силу столкновения.

Start/ Stop

Запуск/Остановка

Запуск или прекращение уборки



03 Направление перемещения

Нажмите, чтобы двигаться вперед.

Нажмите, чтобы повернуть влево.

Нажмите, чтобы повернуть вправо.

❊ Движение назад не поддерживается.

04 Дополнительные функции

Режим Тихий

Уборка с пониженным уровнем шума

- В режиме Тихий на панели дисплея отображается индикатор "SH HH".

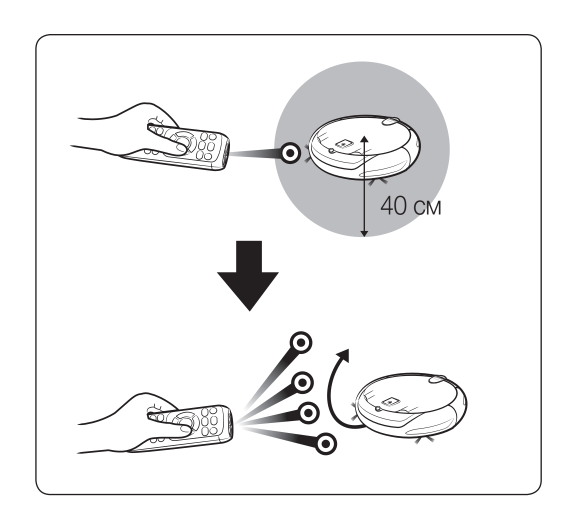
Установка времени

См. стр. 26.

Настройка расписания

См. стр. 26.

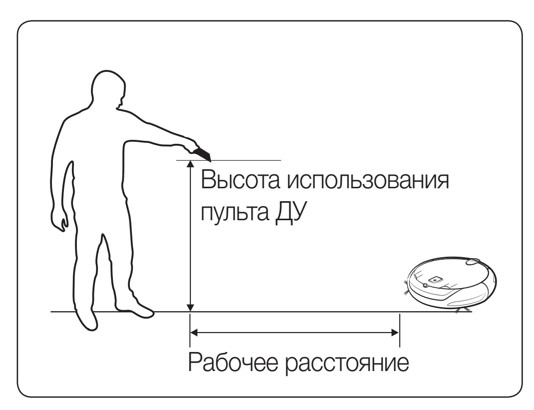
05 Точечная уборка



Доступно только для пульта ДУ типа A

Пока роботизированный пылесос выполняет уборку, с помощью пульта ДУ можно указать места, которые необходимо убрать.

- Укажите точку на полу в пределах 40 см вокруг роботизированного пылесоса.
- Нажмите и удерживайте кнопку Point cleaning (Точечная уборка), чтобы переместить красные точки на нужную область. Роботизированный пылесос в процессе уборки будет следовать за точками.

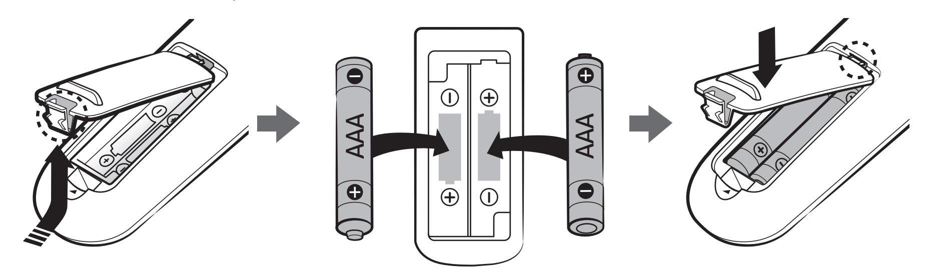


Рабочее расстояние для пульта ДУ

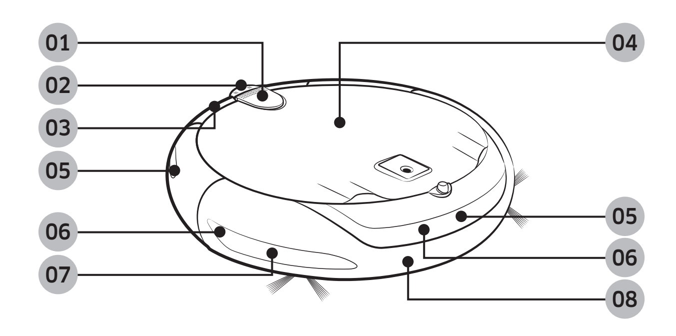
Высота использования пульта ДУ	0,5 м	1 м	1,5 м
Рабочее расстояние	Около 1,5 м	Около 2 м	Около 2,5 м

Установка батарей

Откройте крышку отсека для батарей, подняв ее вверх и одновременно надавливая на фиксатор, и установите батареи, как показано на рисунке. Затем закройте крышку отсека для батарей, чтобы она встала на место со щелчком.

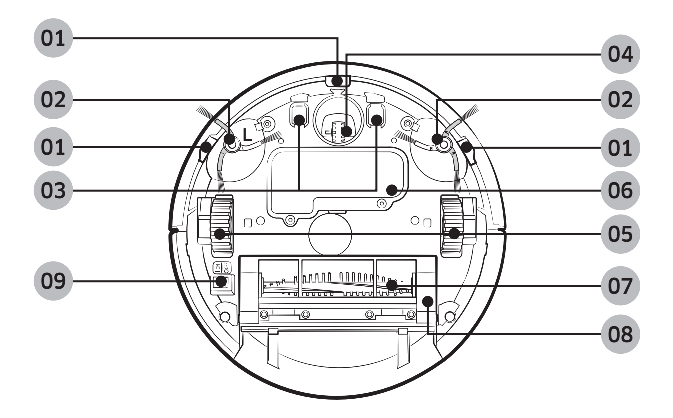


Перечень компонентов



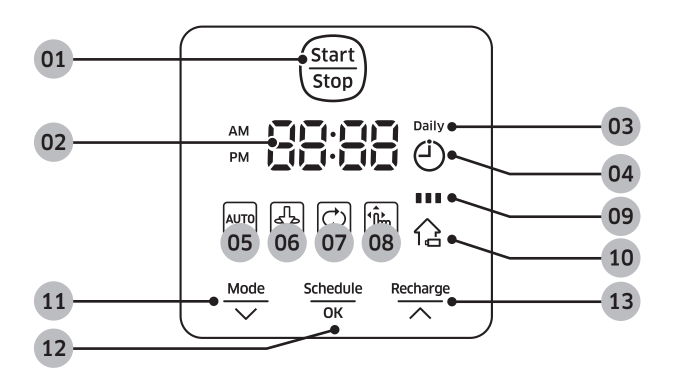
Сверху

01 Крышка отсека для быстрого удаления пыли (приобретается отдельно)
02 Кнопка извлечения пылесборника
03 Пылесборник
04 Дисплей
05 Датчик дистанционного управления
06 Датчик препятствий
07 Датчик модуля Virtual guard (виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно)
08 Датчик в бампере



Снизу

01 Датчик края горизонтальной поверхности
02 Боковая щетка
03 Контакт для подзарядки
04 Ролик
05 Ведущее колесо
06 Крышка батарейного отсека
07 Приводная щетка
08 Крышка приводной щетки
09 Переключатель питания



Дисплей

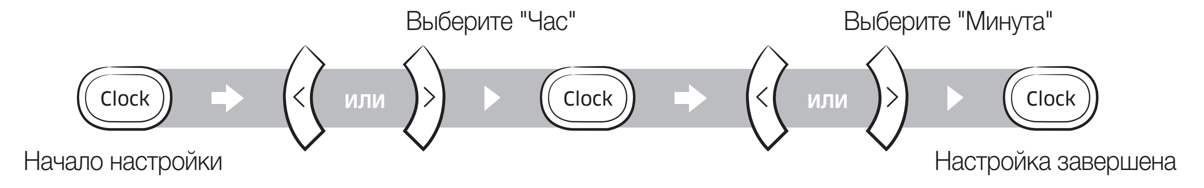
01 Кнопка Пуск/Стоп
02 Цифровой индикатор
03 Режим уборки Ежедневно
04 Режим уборки Один раз
05 Уборка в режиме Авто
06 Уборка в режиме Область
07 Уборка в режиме Максимум
08 Уборка в режиме Ручной
09 Индикатор состояния батареи
10 Подзарядка
11 Кнопка Режим
12 Кнопка Расписание
13 Кнопка Подзарядка

Настройка времени / расписания

Кнопки Clock, Timer/Daily, ◁( )▷ пульта ДУ типа В работают аналогично кнопкам ДУ типа А.

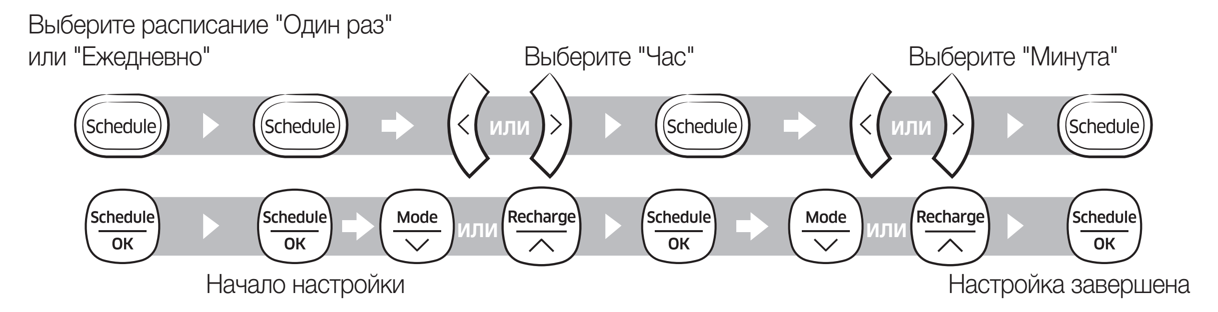
Установка времени

- Перед использованием режимов уборки по расписанию Один раз/Ежедневно необходимо установить текущее время.
- Время можно настроить только с помощью пульта ДУ.



Настройка расписания

- Настройку/отмену расписания можно выполнить, только когда роботизированный пылесос установлен на зарядной станции.
- Нажмите и отпустите кнопку Расписание, чтобы настроить расписание для режима Один раз.
- Нажмите и удерживайте кнопку Расписание в течение 3 секунд, чтобы настроить расписание для режима Ежедневно.



Отмена во время настройки

Отмена расписания Один раз/Ежедневно

Для отмены расписания Один раз	Отмена завершена.
Для отмены расписания Ежедневно	Schedule → Нажмите и удерживайте 3 секунды. Отмена завершена.

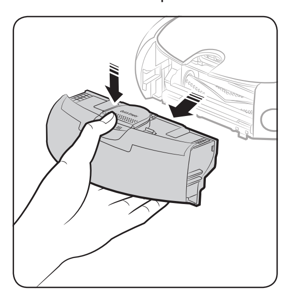
Эксплуатация

Чистка и обслуживание устройства

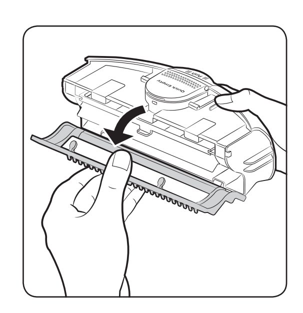
Перед очисткой роботизированного пылесоса выключите его с помощью переключателя питания в нижней части корпуса.

Очистка пылесборника

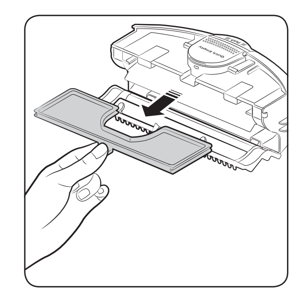
Если пылесборник заполнен, очистите его.



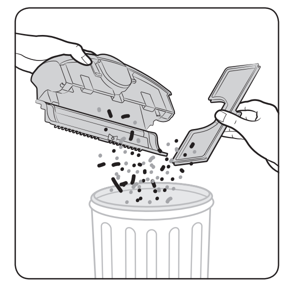
1 Извлеките пылесборник.



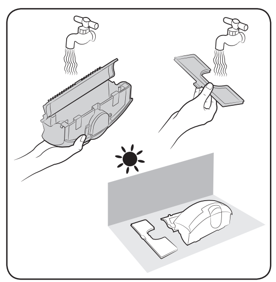
2 Откройте крышку пылесборника.



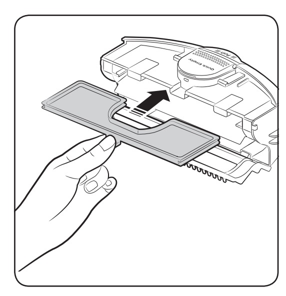
3 Извлеките фильтр из пылесборника.



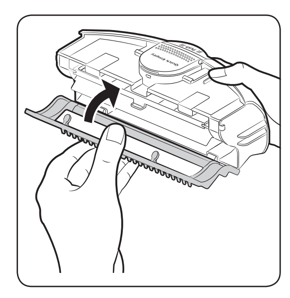
4 Удалите пыль из пылесборника и фильтра.



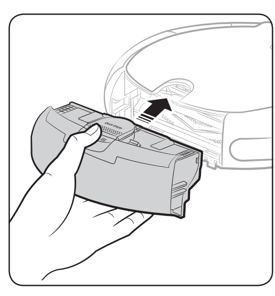
5 Промойте пылесборник и фильтр.



6 Вставьте фильтр в пылесборник.



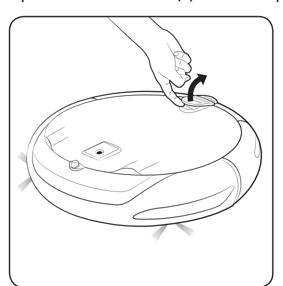
7 Закройте крышку пылесборника.



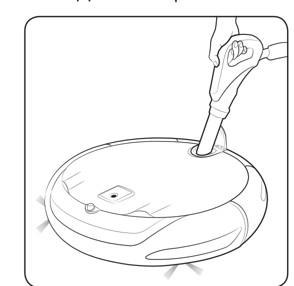
8 Вставьте пылесборник в роботизированный пылесос.

Очистка пылесборника (быстрая очистка)

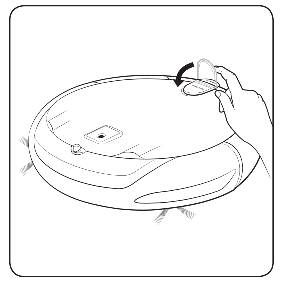
Крышка отсека для быстрого удаления пыли предназначена для быстрой очистки пылесборника.



1 Откройте крышку отсека для быстрого удаления пыли.

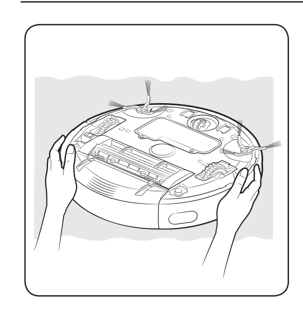


2 Очистите пылесборник с помощью пылесоса.

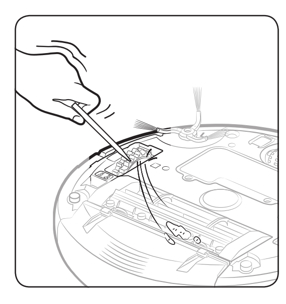


3 Закройте крышку отсека для быстрого удаления пыли.

Очистка ведущего колеса



1 Положите на пол мягкую ткань и поместите на нее роботизированный пылесос в перевернутом положении.

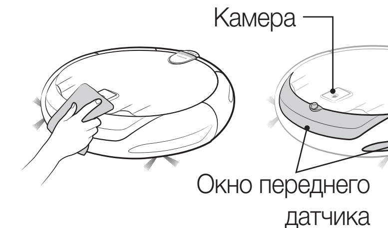


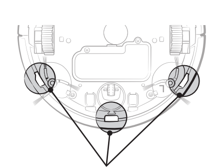
2 Удалите посторонние предметы с помощью пинцета или неострого предмета.

Очистка датчиков и камеры

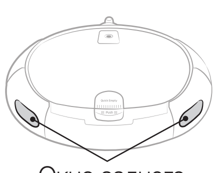
Аккуратно протрите мягкой тканью.



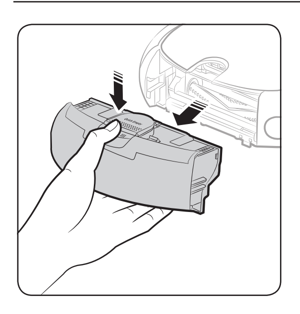




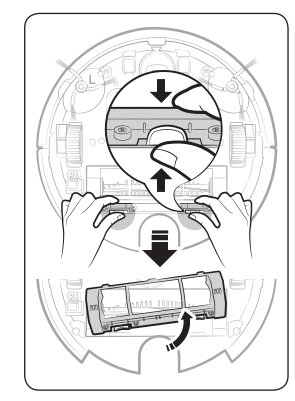




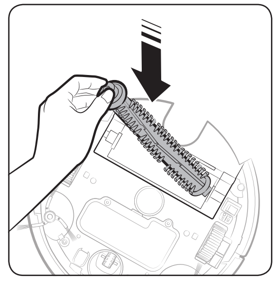
Очистка приводной щетки



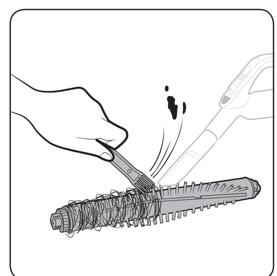
1 Извлеките пылесборник.



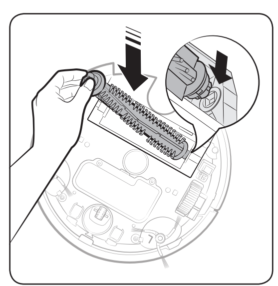
2 Снимите крышку приводной щетки.



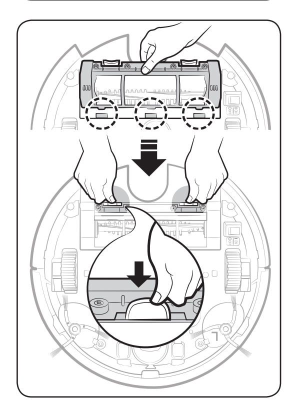
3 Извлеките приводную щетку.



4 Очистите приводную щетку.



5 Установите приводную щетку.



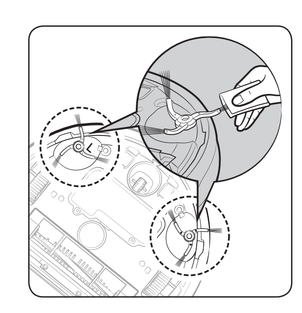
6 Установите крышку приводной щетки.

Очистка боковых щеток

Очистите боковую щетку от посторонних предметов.

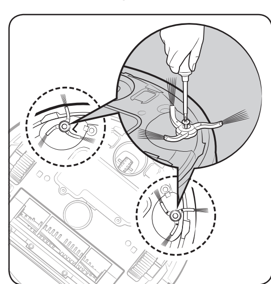


1 Смочите мягкую ткань в теплой воде.

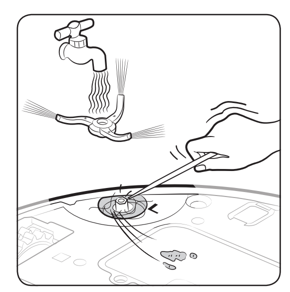


2 Оберните боковые щетки тканью примерно на 10 секунд и вытрите их.

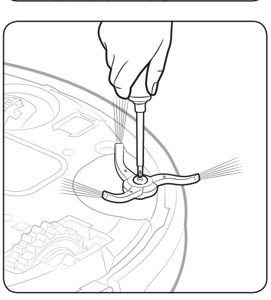
Если между боковой щеткой и корпусом застряли волосы или нитки, выполните следующие действия.



1 Снимите боковые щетки.



2 Очистите боковые щетки.



3 Установите боковые щетки.

Примечания и предупреждения

Зарядка

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если во время подзарядки батарея перегревается, процесс может затянуться.
- Если автоматическая подзарядка не работает, выполните проверку в следующем порядке.
  - Выключите, а затем снова включите переключатель питания (в нижней части корпуса роботизированного пылесоса).
  - Отключите и снова подключите кабель зарядного устройства.
  - Убедитесь, что на контактах для подзарядки отсутствуют загрязнения. Протрите роботизированный пылесос и контакты для подзарядки на зарядном устройстве сухой тканью или ветошью.
  - Убедитесь в том, что возле зарядного устройства отсутствуют препятствия, например отражающие объекты, стулья и т. д.
- Когда роботизированный пылесос отсоединен от зарядного устройства, его батарея постепенно разряжается.
  - Старайтесь постоянно держать роботизированный пылесос подключенным к зарядному устройству. (Выключите переключатель питания и вытащите кабель зарядного устройства из розетки, если планируете надолго уехать из дома, например в командировку, отпуск и т. д.)

Эксплуатация

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования роботизированного пылесоса необходимо включить переключатель питания. При выключении переключателя питания все настройки будут сброшены.
- Запрещается лежать на полу во время работы роботизированного пылесоса.
  - Ваши волосы могут быть затянуты между приводной щеткой и боковой щеткой, что приведет к травме.
- Роботизированный пылесос может зацепиться за порог или другие неровности во время уборки.
  - Для продолжения уборки выключите переключатель питания, перенесите роботизированный пылесос в место, где он сможет двигаться свободно, а затем включите его.
- Роботизированный пылесос не может в полной мере выполнять уборку в недоступных местах, например в углах или пространстве между диваном и стеной.
  - Для регулярной уборки этих мест используйте другие средства.
- Роботизированный пылесос не может всасывать комочки грунта, поэтому после уборки они могут остаться на полу.
  - Для регулярной уборки этих мест используйте другие средства.

- Если роботизированный пылесос выключен, он не включится при нажатии кнопки Питание на пульте ДУ. Нажмите и удерживайте кнопку Пуск/Стоп на корпусе роботизированного пылесоса.
- Если заряд батареи снизится во время использования режимов Авто или Максимум, роботизированный пылесос начнет подзарядку и возобновит уборку оставшейся части помещения после завершения подзарядки. (Частота повтора уборки: 1 раз)
- В процессе зарядки режимы Максимум / Ручной использовать нельзя.
- Не перемещайте роботизированный пылесос без надобности и не нажимайте кнопки в режимах Авто или Максимум. В этом случае пылесос начнет уборку заново.
- Если во время подзарядки нажать кнопку Point cleaning (Точечная уборка), пылесос переместится назад примерно на 250 мм и повернется на 180º.
- Если датчики роботизированного пылесоса зарегистрируют, что возможно столкновение или падение, пылесос переместится назад автоматически.
- Если в течение 2 секунд кнопка Point cleaning (Точечная уборка) не будет нажата, функция точечной уборки выключится, а роботизированный пылесос продолжит работу в соответствии с предыдущей программой следующим образом:
  - если пылесос находился в режиме ожидания, он остановится в определенной области;
  - если пылесос находился в режиме ручной уборки, он остановится в области, выбранной для режима ручной уборки;
  - если пылесос находился в режиме уборки Авто/Максимум/Вдоль стен, он продолжит работу в режиме, выбранном ранее;
  - если пылесос находился в режиме уборки Область, он продолжит работу в этом режиме с выбранного места;
  - если пылесос перемещался к зарядному устройству для подзарядки, он продолжит перемещаться к зарядному устройству.
- Если выполняется автоматическая зарядка роботизированного пылесоса и мигает индикатор низкого заряда батареи, функция точечной уборки работать не будет.

Чистка и обслуживание

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы промыли пылесборник и фильтр водой
  - Пылесборник: вытрите насухо.
  - Фильтр: полностью высушите его в тени перед использованием.

ВНИМАНИЕ

- При извлечении и установке фильтра соблюдайте осторожность, чтобы пальцы не застряли во входном отверстии пылесборника.
- Во избежание засорения не допускайте попадания зубочисток, ватных палочек и других подобных предметов в роботизированный пылесос.
- Если приводную щетку сложно очистить от посторонних предметов, обратитесь в сервисный центр.
- Поскольку приводная щетка во время уборки удаляет пыль, такие посторонние предметы, как нитки, длинные волосы и т. д., могут застрять в щетке. Поэтому нужно регулярно проверять и чистить щетку.

Информация о батарее

ПРИМЕЧАНИЕ

- Батареи следует приобретать в сервисном центре; перед покупкой необходимо проверить наличие обозначения оригинальной детали (SAMSUNG) и название модели.
- Заряжайте батареи в хорошо проветриваемом месте.
- Данная батарея предназначена только для роботизированных пылесосов Samsung Electronics, не используйте ее для других изделий.
- Не разбирайте и не модифицируйте батарею.
- Не бросайте батарею в огонь и не нагревайте ее.
- Не допускайте прикосновения металлических предметов к контактам (+) и (-).
- Не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами.
- Прежде чем выбросить роботизированный пылесос, утилизируйте батареи в соответствии с требованиями к охране окружающей среды.
  - При утилизации батарей выполняйте все местные предписания.
- Храните батарею в помещении (при температуре 0°C – 40°C).
- Если батарея неисправна, не вытаскивайте ее самостоятельно. Обратитесь в ближайший сервисный центр.

- Срок действия гарантии на батарею составляет 6 месяцев с момента покупки.
- Питание роботизированного пылесоса обеспечивается экологически безопасной никель-металлогидридной (NiMH) аккумуляторной батареей, а функция предотвращения избыточной зарядки продлевает срок службы батареи.
- Увеличение времени подзарядки и сокращение времени работы от аккумуляторной батареи указывает на то, что срок службы батареи подходит к концу. Для замены батареи обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Срок действия гарантии на батарею составляет 6 месяцев с момента покупки.

Сведения об инфракрасном датчике

⚠ **ВНИМАНИЕ**

- Передача инфракрасного сигнала может быть затруднена в местах использования галогенных ламп и на улице.
- Роботизированный пылесос использует 3 типа инфракрасных устройств, и эти устройства могут работать некорректно, если они расположены перед другим устройством с более высоким приоритетом.
  - Приоритет ИК-сигнала: пульт ДУ > модуль Virtual guard (Виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно) > зарядное устройство.
- При управлении роботизированным пылесосом с помощью пульта ДУ пылесос может пересечь невидимый барьер, созданный модулем Virtual guard (Виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно), и попасть в нежелательную зону, поскольку сигнал пульта ДУ имеет более высокий приоритет.
- Разные инфракрасные сигналы могут создавать взаимные помехи и вызывать сбои в работе других устройств, если устройства используются одновременно на небольшом пространстве или на небольшом расстоянии друг от друга.
- Не устанавливайте модуль Virtual guard (Виртуальный ограничитель) (приобретается отдельно) рядом с зарядным устройством, поскольку в этом случае автоматическая подзарядка может не быть выполнена.
- При одновременном использовании нескольких роботизированных пылесосов устройства могут работать неправильно вследствие взаимных помех инфракрасных сигналов.

Информационные коды

Информационные коды	Проверка
C 00	Роботизированный пылесос застрял или был заблокирован во время движения. • Выключите переключатель питания и перенесите роботизированный пылесос в другое место для уборки.
C 01	В приводной щетке застрял посторонний предмет. • Выключите переключатель питания и удалите из приводной щетки посторонние предметы.
C 02	В левом ведущем колесе застрял посторонний предмет. • Выключите переключатель питания и удалите из ведущего колеса посторонние предметы.
C 03	В правом ведущем колесе застрял посторонний предмет. • Выключите переключатель питания и удалите из ведущего колеса посторонние предметы.
C 05	Необходимо проверить датчик в бампере. • Выключите и снова включите переключатель питания. • Если информационный код не исчезает, обратитесь в сервисный центр.
C 06	На датчике препятствий скопились посторонние частицы. • Выключите переключатель питания и протрите передний и задний датчики мягкой тканью.
C 07	На датчике края горизонтальной поверхности скопились посторонние частицы. • Выключите переключатель питания и протрите датчик края горизонтальной поверхности мягкой тканью.
C 09	В боковой щетке застрял посторонний предмет. • Выключите переключатель питания и удалите из боковой щетки посторонние предметы.

При нажатии кнопки Пуск/Стоп и выключении переключатель питания информационный код будет удален.

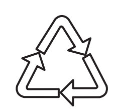
Устранение неисправностей

Неисправность	Проверка
Роботизированный пылесос не работает.	• Убедитесь, что переключатель питания включен. • Убедитесь, что на дисплее отображаются все символы. • Убедитесь, что батарея роботизированного пылесоса не разрядилась. - Если на дисплее отображается "Lo" (низкий уровень заряда), подключите роботизированный пылесос к зарядной станции. • Если пульт ДУ не работает, замените батареи (тип AAA). • Убедитесь, что пылесборник установлен.
Роботизированный пылесос останавливается в процессе уборки.	• Если на дисплее отображается "Lo" (низкий уровень заряда), подключите роботизированный пылесос к зарядной станции. • Если роботизированный пылесос зацепился за препятствие, например шнур, порог и т. д., перенесите его. - Если в ведущем колесе застряли нитки или ткань, выключите переключатель питания и удалите ткань или нитки. • Если роботизированный пылесос застрял в месте с большим перепадом высоты, перенесите его.
Низкая сила всасывания.	• Если загорелся индикатор состояния фильтра, выключите переключатель питания и очистите пылесборник. • Если пылесборник переполнен, сила всасывания может снизиться. Выключите переключатель питания и очистите пылесборник. • Если входное отверстие (на нижней стороне корпуса роботизированного пылесоса) засорено, выключите переключатель питания и очистите отверстие. • Если внезапно увеличился уровень шума, отключите аварийный выключатель и очистите пылесборник.
Роботизированный пылесос не может найти зарядное устройство.	• Проверьте, есть ли электропитание и подключен ли кабель питания. • Удалите предметы вокруг зарядного устройства (в пределах 0,5 м по бокам от зарядного устройства и 1 м перед ним), которые могут мешать пылесосу вернуться на подзарядку. • Если на контактах для зарядки есть посторонние предметы или вещества, которые мешают подзарядке, удалите их. • Убедитесь, что рядом с зарядным устройством не установлен модуль Virtual guard (приобретается отдельно).

Неисправность	Проверка
Роботизированный пылесос внезапно начал убирать в направлении по диагонали.	• Убедитесь, что зарядное устройство не установлено поперек волокон деревянного пола или напольного покрытия. • Роботизированный пылесос может выполнять уборку в направлении по диагонали, чтобы по кратчайшему маршруту перейти в другую зону, если он соприкасается с посторонними предметами, если он заряжался, находясь под углом к зарядному устройству, или если волокна деревянного пола лежат в этом направлении.
Точечная уборка не выполняется. (дополнительная функция)	• Если вы указали точку непосредственно на роботизированном пылесосе, он может не двигаться в нужном направлении. - Укажите точку на полу в пределах 40 см вокруг роботизированного пылесоса. • Не используйте режим точечной уборки в условиях яркого солнечного освещения или на темном полу.
Роботизированный пылесос проходит через установленные модулем Virtual guard (Виртуальный ограничитель) границы. (дополнительная функция)	• Если батареи модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) разрядились, замените их. (2 батареи типа D (LR20)). • Если индикатор питания модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) не горит, проверьте, включен ли модуль Virtual guard. Включите его, если он был выключен. • Убедитесь, что датчик расстояния направлен в том направлении, в котором необходимо создать невидимый барьер.
Слишком малое время работы модуля Virtual guard (Виртуальный ограничитель) от аккумуляторных батарей. (дополнительная функция)	• Убедитесь, что в устройстве установлены батареи. • Замените батареи на новые. (2 батареи типа D (LR20)).

Технические характеристики

Классификация	Элемент	Подробная информация
Механические характеристики	Диаметр	355 мм
	Высота	93 мм
	Масса	3,6 кг
	Тип кнопок на корпусе пылесоса	Сенсорные
Характеристики питания	Напряжение	220–240 В~, 50–60 Гц
	Потребляемая мощность (зарядное устройство)	50 Вт
	Потребляемая мощность (пылесос)	40 Вт
	Технические характеристики батареи	14,4 В / 2 000 мА
Технические характеристики, связанные с уборкой	Тип зарядки	Автоматическая/ручная подзарядка
	Режим уборки	Авто, Область, Максимум, Ручной
	Время зарядки	Примерно 120 минут
	Время уборки (для твердого пола)	Примерно 90 минут
	Объем пылесборника	Около 0,6 л
Способ уборки	Распознавание формы потолка	

Русский		Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
		Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Производитель :

Самсунг Электроникс Ко., Лтд., (Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Адрес мощностей производства :

ООО <<Самсунг Электроник Вьетнам>>, Вьетнам, провинция Бак Нинх, Район Йен Фонг, Коммуна Йен Транг, Промышленная зона Йен Фонг 1

Страна производства :

Вьетнам

Импортер в России :

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани», 125009, г. Москва, ул.Воздвиженка, дом 10



Модель	Сертификат №:	Дата выдачи	Действует до	Орган по сертификации
SR10J50✳	BY/112 02.01. 002 01612	04.05.2015	03.05.2020	НП РУП «БелГИСС»

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung,
обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Страна	Центр поддержки покупателей	Веб-сайт
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Срок службы : 7лет

Робот-порохотяг

Посібник користувача

Серія SR10J50✳✳✳

- Перш ніж користуватися виробом, уважно прочитайте інструкції.
- Призначено лише для використання у приміщенні.



Зміст

Інформація з техніки безпеки

Інформація з техніки безпеки

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Перш ніж користуватися виробом, уважно прочитайте цей посібник і збережіть його для довідки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Оскільки наведені далі вказівки з експлуатації стосуються різних моделей, характеристики саме вашого порохотяга можуть дещо відрізнятися від наведених у посібнику.

Використані символи уваги/попередження

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Свідчить про те, що існує небезпека летального випадку чи важкої травми.

⚠ УВАГА

Свідчить про те, що існує небезпека травмування користувача чи пошкодження майна.

Інші використовувані символи

ПРИМІТКИ

Вказує на те, що текст нижче містить додаткову важливу інформацію.

Важливі вказівки з техніки безпеки

Користуючись електропристроями, звертайте увагу на основні застереження, зокрема подані далі.

Перш ніж користуватися роботом-порохотягом, прочитайте усі інструкції.

Від'єднуйте зарядний блок (станцію) від розетки, якщо вона не використовується та перед обслуговуванням.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

З метою зменшення ризику займання, ураження електричним струмом або травмування користувачів

Загальні вказівки

- Використовуйте виріб тільки так, як описано в цьому посібнику.
- Не використовуйте робот-порохотяг або зарядний блок (станцію), якщо вони пошкоджені.
- Якщо робот-порохотяг не працює належним чином, упав, пошкоджений, перебував надворі або впав у воду, віднесіть його до центру обслуговування.
- Не використовуйте зарядний блок (станцію) чи робот-порохотяг, якщо у вас вологі руки.
- Використовуйте виріб тільки у приміщенні на сухій поверхні.
- Цим виробом можуть користуватися діти, яким уже виповнилося 8 років, і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими можливостями або особи, які не мають достатнього досвіду чи знань, якщо вони перебувають під наглядом відповідальної за їхню безпеку особи або навчені безпечно користуватися виробом і розуміють можливу небезпеку.
- Дітям заборонено гратися пристроєм. Не дозволяйте дітям чистити і доглядати за пристроєм без нагляду.

Зарядний блок (станція)

- Не видозмінюйте поляризовану вилку з метою увімкнення її у неполяризовану розетку або під’єднання до кабелю-продовжувача.
- Не використовуйте пристрій надворі або на вологій поверхні.
- Від’єднуйте зарядний блок (станцію) від розетки, якщо він не використовується та перед його обслуговуванням.
- Використовуйте тільки зарядний блок (станцію), який додається виробником.
- Не використовуйте пошкоджений шнур, вилку чи не прикріплену належним чином розетку.
- Не тягніть та не переміщуйте виріб, тримаючи його за кабель, не використовуйте кабель як ручку, не притискайте кабель дверима та не прокладайте його вздовж гострих країв або кутів. Тримайте кабель подалі від нагрітих поверхонь.
- Не використовуйте кабель-продовжувач або розетку, які не здатні витримати достатнє навантаження струмом.
- Не тягніть за кабель, коли виймаєте вилку з розетки. Тримайте за вилку, а не за кабель.
- Не розбирайте та не кидайте у вогонь батареї, оскільки від високої температури вони можуть вибухнути.
- Не намагайтеся відкрити зарядний блок (станцію). Ремонт слід виконувати лише у спеціалізованому центрі обслуговування споживачів.
- Уникайте контакту зарядного блока (станції) з високими температурами і вологістю.

Робот-порохотяг

- Не збирайте тверді або гострі предмети, наприклад скло, цвяхи, гвинти, монети тощо.
- Не використовуйте виріб, якщо не встановлено фільтр. Під час обслуговування виробу ніколи не встромляйте пальці або інші предмети у відділення з вентилятором, оскільки виріб може випадково увімкнутись.
- Не встромляйте жодних предметів у отвори. Не використовуйте, якщо якийсь отвір заблоковано; слідкуйте, щоб в отвори не потрапляли пил, пух, волосся і будь-що, що завадить потоку повітря.
- Не збирайте токсичні матеріали (хлорний відбілювач, аміак, засіб очищення стічних труб тощо).
- Не збирайте предмети, які горять або димлять, наприклад цигарки, сірники або гарячий попіл.
- Не збирайте легкозаймисті або горючі рідини, такі як бензин, а також не використовуйте виріб у місцях, де вони можуть бути присутні.
  - у місцях, де на підлозі стоять свічки чи настільні лампи;
  - у місцях, де є відкритий вогонь (вогнище чи гарячий попіл);
  - у місцях, де наявний дистильований спирт, розчинник, попільнички із запаленими цигарками тощо.
- Не використовуйте робот-порохотяг у замкнутому просторі, наповненому випарами масляної фарби, розчинника, засобу від молі, займистим пилом або іншими вибухонебезпечними чи отруйними парами.
- У випадку екстремального використання або за високої температури може мати місце витікання електроліту з батарей.
- Якщо така рідина потрапить на шкіру, відразу промийте її водою. Якщо рідина потрапить в очі, негайно промийте їх чистою водою протягом щонайменше 10 хвилин. Зверніться до лікаря.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Відомості щодо живлення

- Намагайтеся уникнути ризику ураження електричним струмом або займання.
  - Будьте обережні, щоб не пошкодити шнур живлення.
  - Не тягніть шнур живлення надто сильно і не торкайтеся вилки мокрими руками.
  - Не використовуйте інше джерело живлення, аніж те, яке відповідає державним нормам напруги, і не використовуйте розетку з кількома виходами для одночасного постачання живлення до кількох пристроїв.
  - Не залишайте шнур живлення на підлозі.
  - Не використовуйте пошкоджену вилку, шнур живлення і не прикріплену належним чином розетку.
- Витирайте пил та інші сторонні часточки з контактів вилки.
  - Існує ризик займання чи ураження електричним струмом.

Перед використанням

- Не використовуйте робот-порохотяг поблизу займистих матеріалів.
  - У місцях поблизу свічок, настільних ламп, вогнищ чи займистих матеріалів, наприклад бензину, спирту, розчинників тощо.
- Робот-порохотяг призначений для використання в домі, тому не використовуйте його на горищі, в підвалі, у сховищах, у промислових будівлях, поза приміщенням, у вологих місцях (наприклад, у ванні, пральні) чи на столі або полицях.
  - Робот-порохотяг може поламатись або не працюватиме належним чином.
- Перед небезпечними ділянками (як от, сходами чи огорожами) встановіть пристрій віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації), щоб уникнути пошкодження виробу чи травмування користувача.
  - Задля безпеки сенсор перепаду висоти слід тримати в чистоті.

- Перевірте, чи робот-порохотяг не проходитиме по і не торкатиметься рідин.
  - Якщо коліщатка пройдуть по рідині, робот-порохотяг може зазнати серйозних пошкоджень і може забруднити інші ділянки.
- Будьте обережні, щоб не пролити рідини на зарядний блок.
  - Існує небезпека займання чи ураження електричним струмом.
- Не використовуйте зарядний блок не за призначенням.
  - Існує небезпека займання або серйозного пошкодження зарядного блока.
- Задля безпеки слідкуйте, щоб сенсор перепаду висоти був чистим.

Експлуатація

- Якщо з робота-порохотяга лунають незвичні звуки, чути запах або йде дим, негайно вимкніть перемикач живлення в нижній частині робота-порохотяга і зверніться у центр обслуговування.

Чищення і догляд

- Якщо шнур живлення пошкоджено, зверніться у центр обслуговування, щоб його замінив кваліфікований спеціаліст.
  - Існує небезпека займання чи ураження електричним струмом.
- З питань заміни батарей звертайтеся до центру обслуговування Samsung Electronics.
  - Використання батарей інших виробів може призвести до несправностей.

⚠ УВАГА

Перед використанням

- Перш ніж використовувати робот-порохотяг, вставте ємність для пилу.
- Перш ніж прибирати, відчиніть двері в усіх кімнатах і встановіть пристрій віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації) перед сходовими площадками, балконами, ванними кімнатами чи іншими ділянками, де робот-порохотяг може впасти.
- Для належного автоматичного заряджання слід дотримуватися викладених нижче умов.
  - Живлення зарядного блока має бути завжди увімкненим.
  - Встановлюйте зарядний блок там, де його легко знайде робот-порохотяг.
  - Не залишайте перед зарядним блоком предмети.
- Встановлюючи зарядний блок, не залишайте шнур на підлозі, оскільки робот-порохотяг може заплутатися.
- Не використовуйте робот-порохотяг на чорній підлозі.
  - Робот-порохотяг може не працювати належним чином.
- Не підіймайте робот-порохотяг за ємність для пилу.
- Не ставте предмети на відстані 0,5 м з обох боків і 1 м спереду зарядного блока.
- Перевірте, чи не пошкоджено зарядні контакти і чи немає на них сторонніх часточок.
- Не встановлюйте зарядний блок в області з темною підлогою.
  - Якщо підлога навколо зарядного блока темна, це перешкоджатиме заряджанню.
- Перед прибиранням відсуньте предмети, які можуть перешкоджати руху робота-порохотяга (наприклад, дитячі гойдалки чи гірки).

Експлуатація

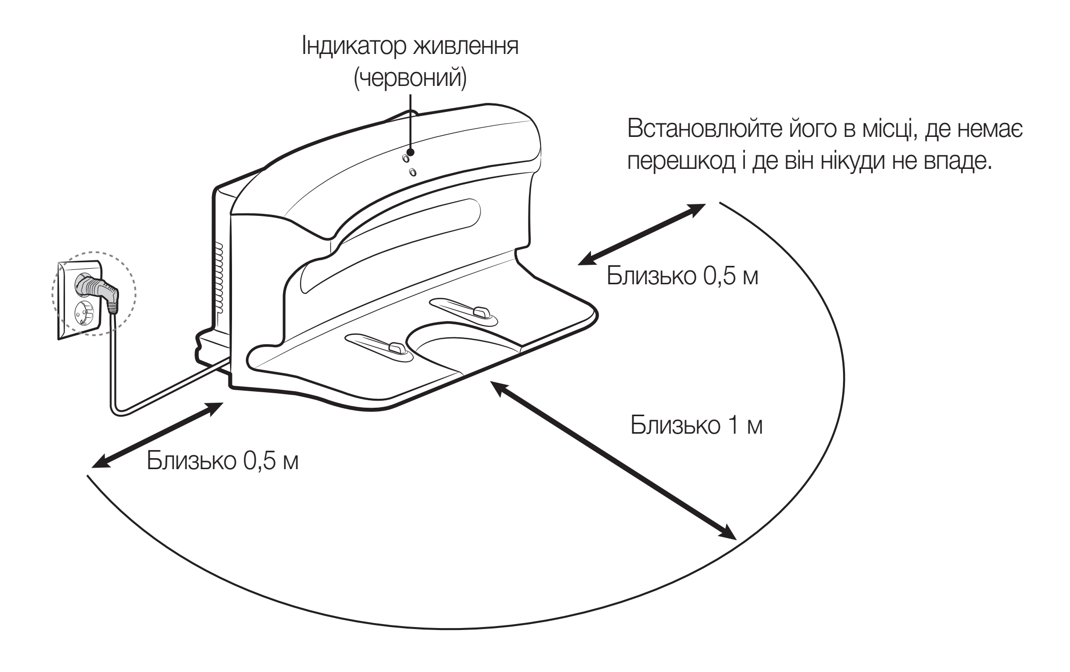
- Використання робота-порохотяга на товстому килимі може пошкодити робот-порохотяг і килим.
  - Робот-порохотяг не пройде килимом, товстішим за 1 см.
- Не використовуйте робот-порохотяг на столах чи інших високих поверхнях.
  - Якщо він впаде, то може зазнати пошкоджень.
- Робот-порохотяг може вдарятися об стільці, ніжки стола, тому для швидшого та ефективнішого прибирання їх краще відсунути.
- Коли робот-порохотяг працює, не підіймайте його і не переносьте в інше місце.
- Переносячи робот-порохотяг, не тримайте його за коліщатка.
- Не кладіть нічого на робот-порохотяг, інакше можна спричинити несправність.
- Усуньте великий папір чи пластикові пакети з підлоги, перш ніж вмикати робот-порохотяг, оскільки вони можуть заблокувати отвори забору пристрою.
- Робот-порохотяг, ймовірно, не зможе продовжити роботу, якщо застрягне перед порогом головного входу або входу на веранду.
  - Якщо робот-порохотяг не рухатиметься понад 5 хвилин, він припинить роботу з міркувань безпеки.
  - Щоб відновити роботу порохотяга, вимкніть і знову увімкніть живлення за допомогою перемикача, попередньо пересунувши порохотяг у місце, де він зможе продовжити прибирання.
- Не спрямовуйте червоний промінь безпосередньо на людей або тварин (елемент додаткової комплектації).

Чищення і догляд

- Дотримуйтеся вказівок нижче, щоб уникнути пошкодження робота-порохотяга.
  - Не чистьте робот-порохотяг, розбризкуючи воду безпосередньо на нього і не використовуйте для чищення бензин, розчинник, ацетон чи спирт.
- Не розбирайте і не ремонтуйте робот-порохотяг самостійно.
  - Це має робити кваліфікований спеціаліст із ремонту.
- Слідкуйте, щоб сенсори перешкоди та перепаду висоти були чистими.
  - Якщо на них накопичаться сторонні часточки, сенсори можуть не працювати належним чином.

Встановлення

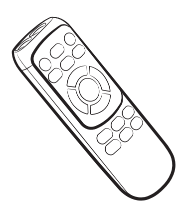
Зарядний блок має бути постійно ввімкненим.



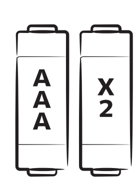
ПРИМІТКИ

- Встановлюйте зарядний блок у місці, де підлога і стіни рівні.
- Встановлюйте зарядний блок вздовж текстури дерев'яної підлоги.
- Якщо живлення вимкнено за допомогою перемикача, робот-порохотяг не заряджатиметься, навіть якщо стоятиме на зарядному блоці.
- Живлення зарядного блока має бути завжди увімкненим.
  - Якщо на зарядний блок не подаватиметься живлення, робот-порохотяг його не знайде і не зможе автоматично зарядитись.
  - Якщо робот-порохотяг залишити від'єднаним від зарядного блока, батарея розрядиться.
- Якщо робот-порохотяг перебуває в режимі заощадження електроенергії, живлення не вмикатиметься, навіть якщо його вимкнути і увімкнути за допомогою перемикача. Натисніть і утримуйте кнопку Пуск/Зупинка на роботі-порохотязі

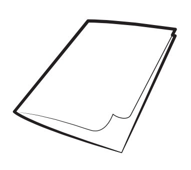
Приладдя



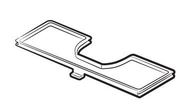
Пульт дистанційного керування (елемент додаткової комплектації)



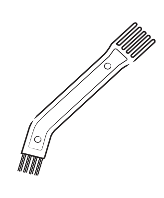
Батареї [тип AAA (елемент додаткової комплектації)]



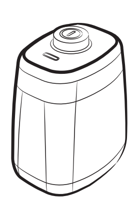
Посібник користувача



Запасний фільтр (елемент додаткової комплектації)



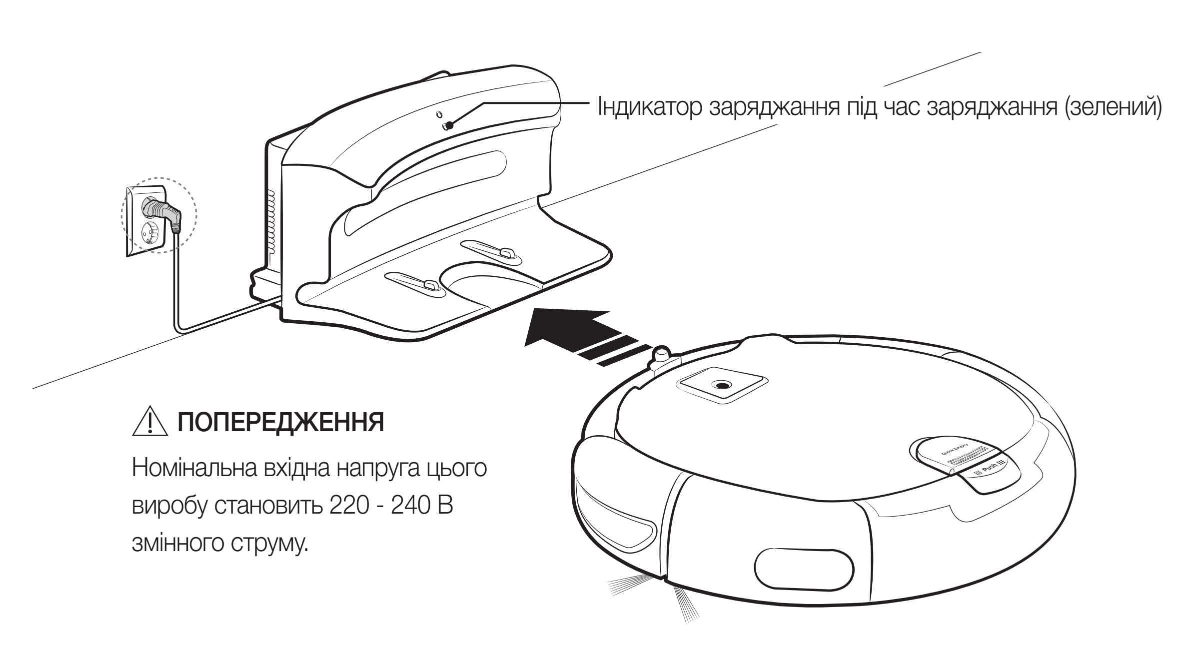
Щітка для чищення



Пристрій віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації)

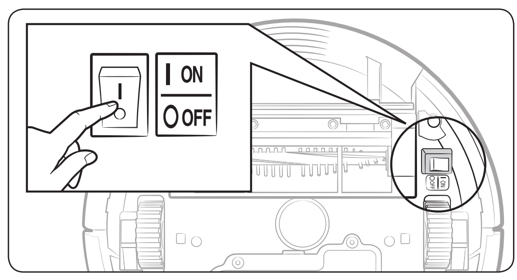
Заряджання

Для повного заряджання робота-порохотяга вперше після придбання знадобиться 120 хвилин, після цього ним можна буде користуватися упродовж 90 хвилин.



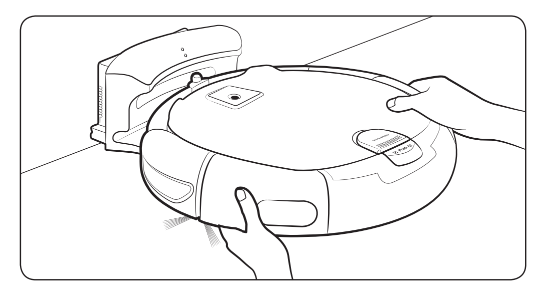
⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Номінальна вхідна напруга цього виробу становить 220 - 240 В змінного струму.



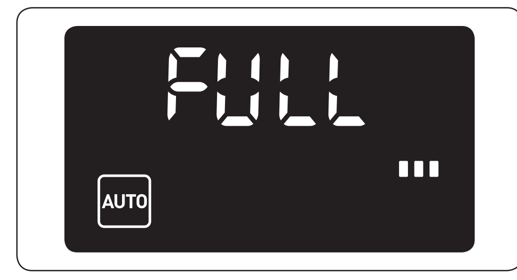
1 Увімкніть живлення за допомогою перемикача внизу.

Щоб увімкнути робот-порохотяг, скористайтеся перемикачем живлення.



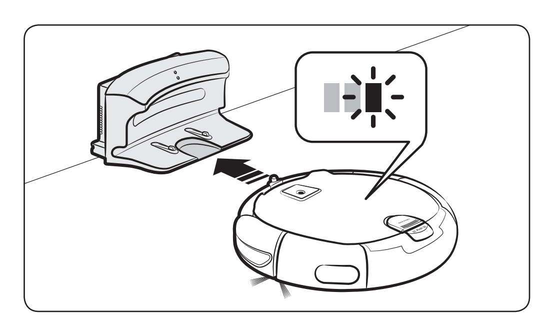
2 Вручну зарядіть робот-порохотяг, встановивши його на зарядний блок.

Перевірте, чи вирівняно зарядні контакти робота-порохотяга з контактами зарядного блока.



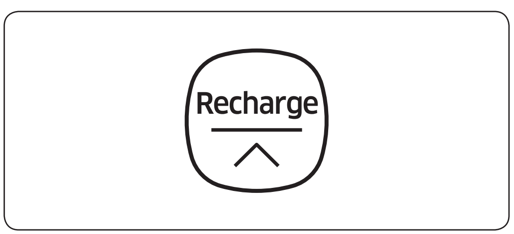
3 Перевірте стан заряджання.

Відповідно до процесу заряджання відображатиметься індикація «88:88», коли ж заряджання завершиться, з’явиться індикація «FULL» (Повний).



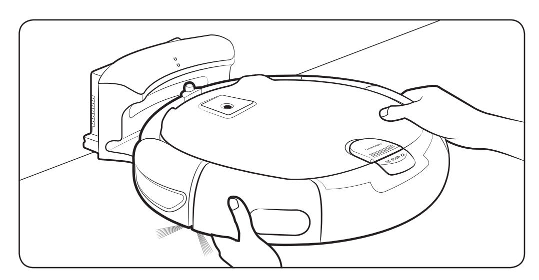
Автоматичне заряджання

Коли індикатор батареї блимає під час прибирання, робот-порохотяг повернеться до зарядного блока для автоматичного заряджання.



Заряджання

Робота-порохотяга можна налаштувати на заряджання на зарядному блоці під час процесу прибирання.



Низький заряд батареї (Lo)

Вручну зарядіть робот-порохотяг, встановивши його на зарядний блок.

 **Дії, які слід виконати, якщо заряджання не виконуватиметься.**

Перевірте стан встановлення зарядного блока:

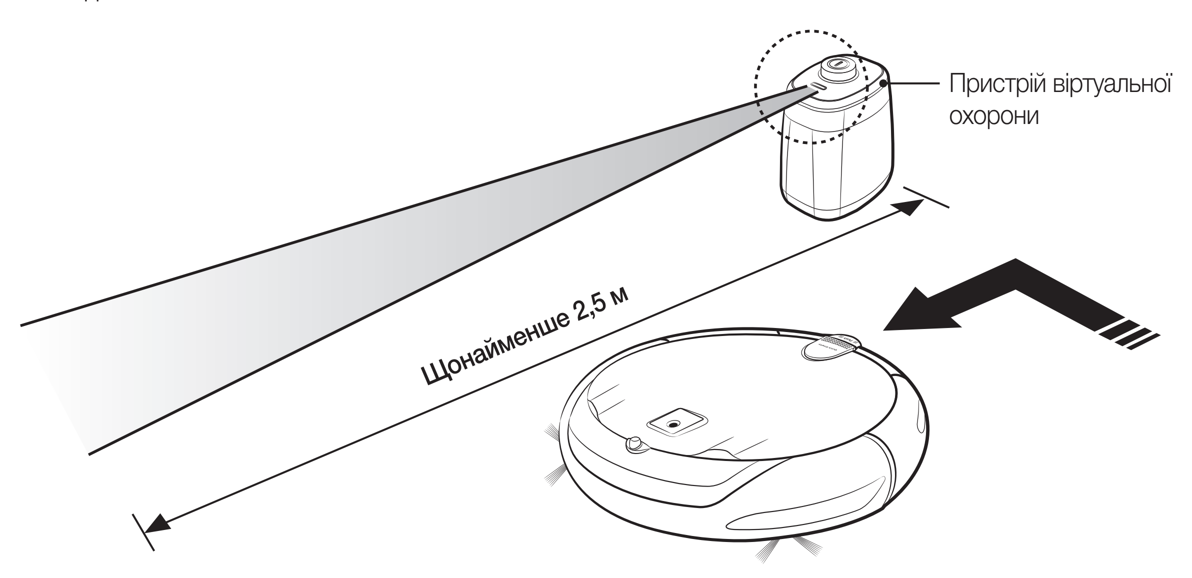
- зарядний блок розташований у місці, до якого роботу-порохотягу важко дістатися;
- відстань між зарядним блоком і роботом-порохотягом становить понад 5 м.
  - Повернення робота-порохотяга до зарядного блока може тривати довго.

Вручну зарядіть робот-порохотяг, коли:

- зарядний блок розташований у кутку;
- батарея повністю розрядилась;
- на шляху робота-порохотяга є перешкоди (меблі тощо);
- робот-порохотяг не може зійти на поріг поблизу зарядного блока (висота порогу, на який може зійти робот-порохотяг становить не більше 1,5 см);
- блимає індикатор батареї і на екрані відображається індикація «Lo» (Низький заряд);
- робот-порохотяг встановлено у режим прибирання на невеликій ділянці чи в ручний режим прибирання.

Встановлення пристрою віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації)

Інфрачервоний промінь пристрою віртуальної охорони обмежуватиме доступ робота-порохотяга до певних ділянок.



Відстань від віртуальної стіни становить щонайменше 2,5 м і може різнитися залежно від оточення та стану руху робота-порохотяга.

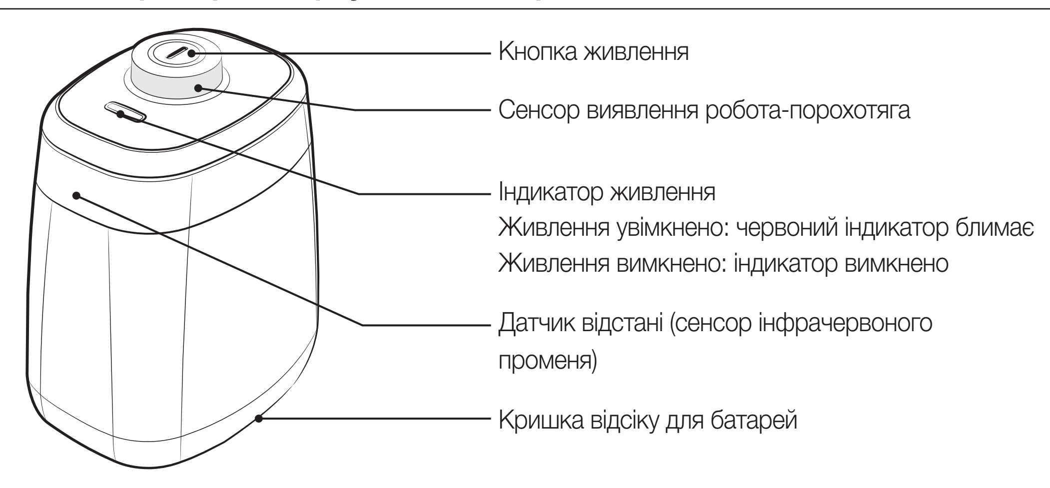


1 Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути його.

2 Встановіть пристрій віртуальної охорони у місці, де слід обмежити пересування робота-порохотяга.

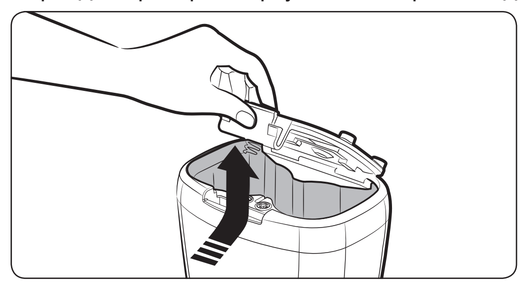
Упевніться, що датчик відстані спрямовано у потрібному напрямку, в якому слід створити невидимий бар’єр (який завадить руху робота-порохотяга).

Назви частин пристрою віртуальної охорони

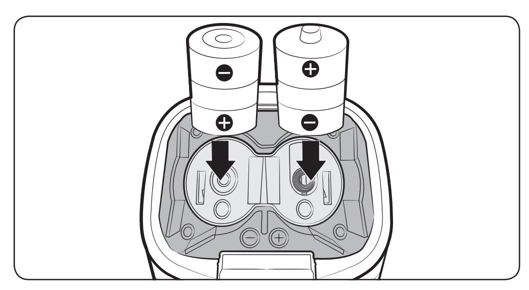


Встановлення батарей

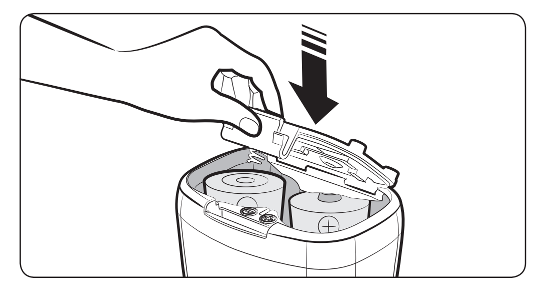
Батареї для пристрою віртуальної охорони слід купувати окремо.



1 Відкрийте кришку відсіку для батарей пристрою віртуальної охорони, натиснувши вкладку блокування, і підніміть її.



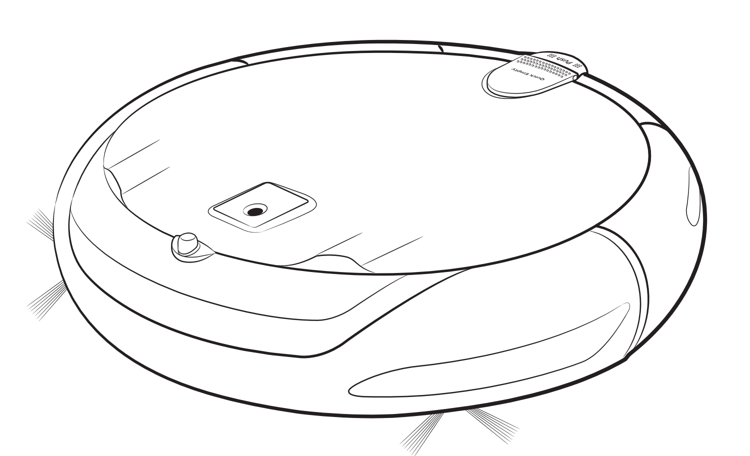
2 Вставте батареї (типу D), як показано на малюнку (перевірте полярність +, -).



3 Вставте кінчик кришки у гніздо і потисніть інший кінець, щоб закрити кришку відсіку для батарей.

Використання робота-порохотяга

Перш ніж користуватися роботом-порохотягом, його слід увімкнути.



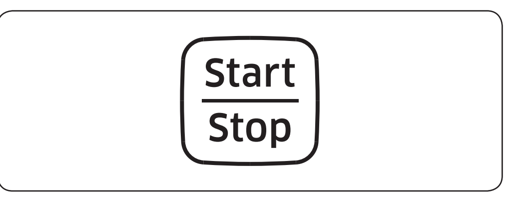
Увімкнення/вимкнення живлення

Увімкніть/вимкніть живлення за допомогою перемикача внизу робота-порохотяга.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо робот-порохотяг не використовується упродовж 10 хвилин, живлення вимкнеться автоматично.

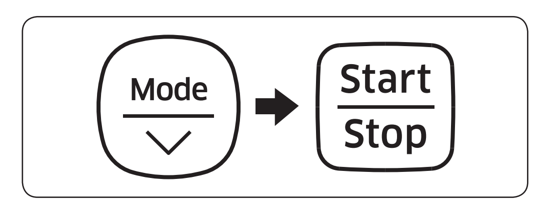
Режими роботи



Використання автоматичного режиму прибирання

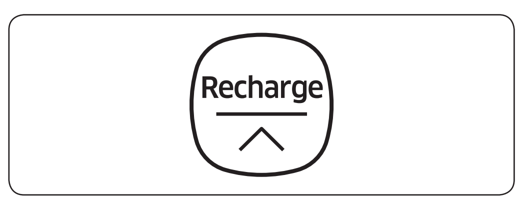
Робот-порохотяг пересувається і прибирає автоматично, поки не прибере усю територію один раз.

❊ Щоб зупинити прибирання: коротко натисніть кнопку Start/Stop.



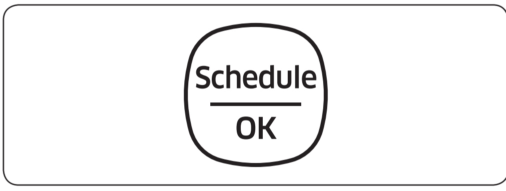
Як користуватися режимами прибирання

Можна вибрати потрібний режим прибирання.



Заряджання

Робота-порохотяга можна налаштувати на автоматичне заряджання на зарядному блоці під час процесу прибирання.



Встановлення розкладу

Можна встановити або скасувати розклад щоденного прибирання або прибирання один раз у певний запланований час.

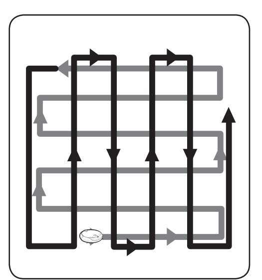
❊ Дивіться розділ «Встановлення розкладу».

Вибір режиму прибирання

Режим прибирання	Як вибрати	Піктограма на екрані
Автоматичне прибирання	Натисніть один раз Mode → Start Stop	AUTO
Прибирання на невеликій ділянці	Натисніть два рази Mode → Start Stop	
Максимальний режим прибирання	Натисніть 3 рази Mode → Start Stop	
Ручний режим прибирання	Натисніть 4 рази Mode → Start Stop ❊ Напрям можна вибрати лише за допомогою пульта дистанційного керування.	
Режим прибирання вздовж стін і по кутах	Натисніть 5 разів Mode → Start Stop	Ed:9E

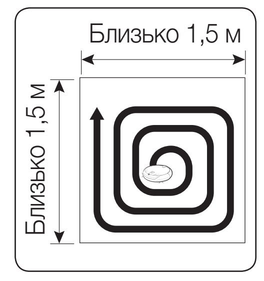
❊ Коли робот-порохотяг заряджається, можна вибрати лише автоматичний режим прибирання, максимальний режим прибирання та режим прибирання вздовж стін і по кутах.

Спосіб прибирання для кожного режиму



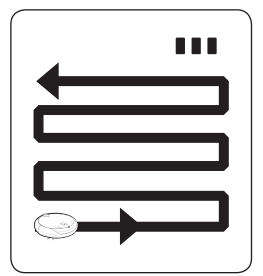
Автоматичне прибирання

Автоматичне прибирання всієї території один раз.



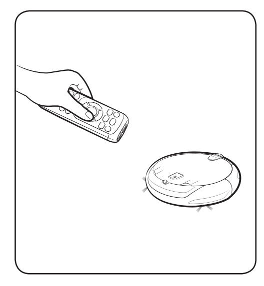
Прибирання на невеликій ділянці

Ретельне прибирання на певній ділянці. Його можна застосувати для усунення крихт хліба чи печива.



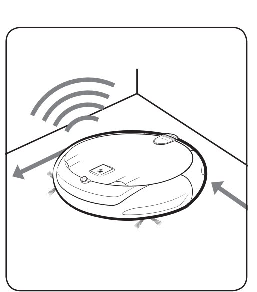
Максимальний режим прибирання

Цей режим виконується до розрядження батареї.



Ручний режим прибирання

Роботом-порохотягом можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування для прибирання на певній ділянці.

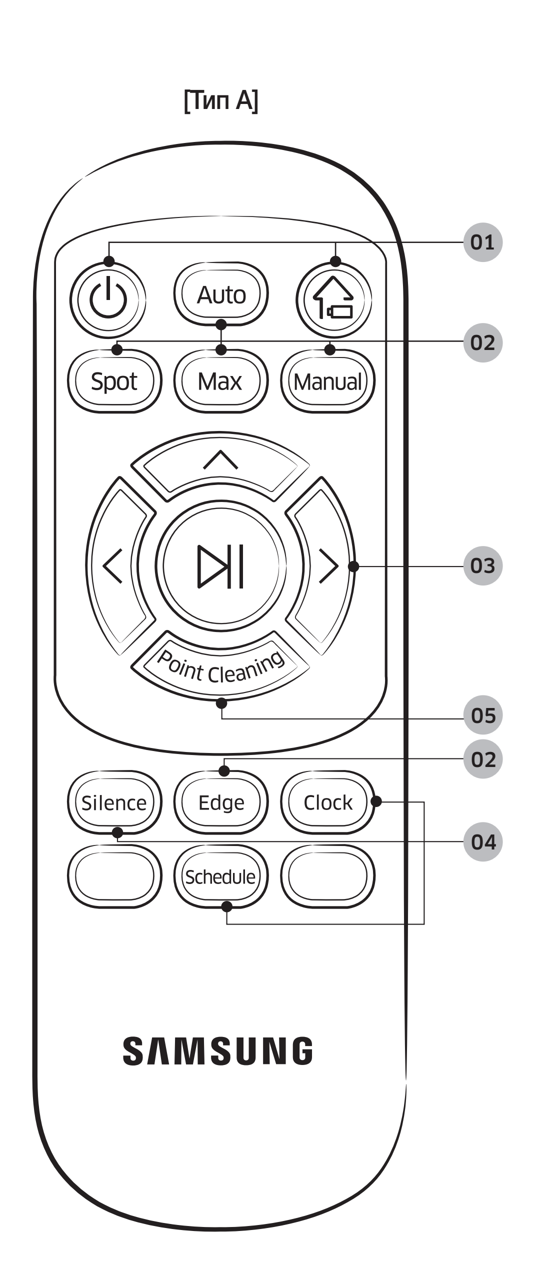


Режим прибирання вздовж стін і по кутах

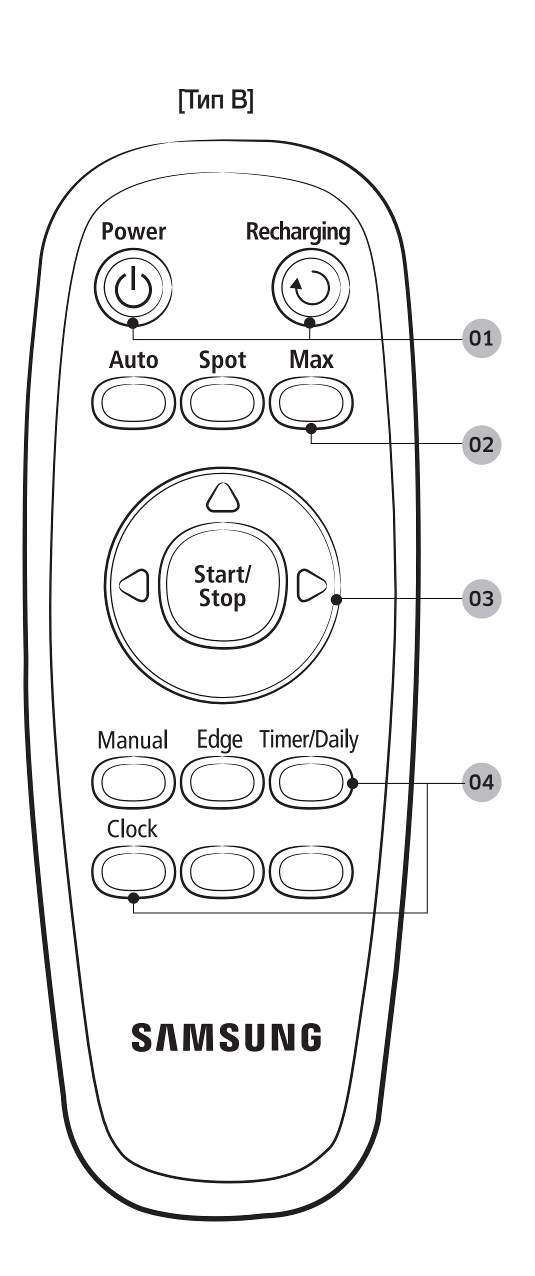
Пристрій прибирає у кутках, намагаючись якомога ближче до них дотягтись.

Використання пульта дистанційного керування

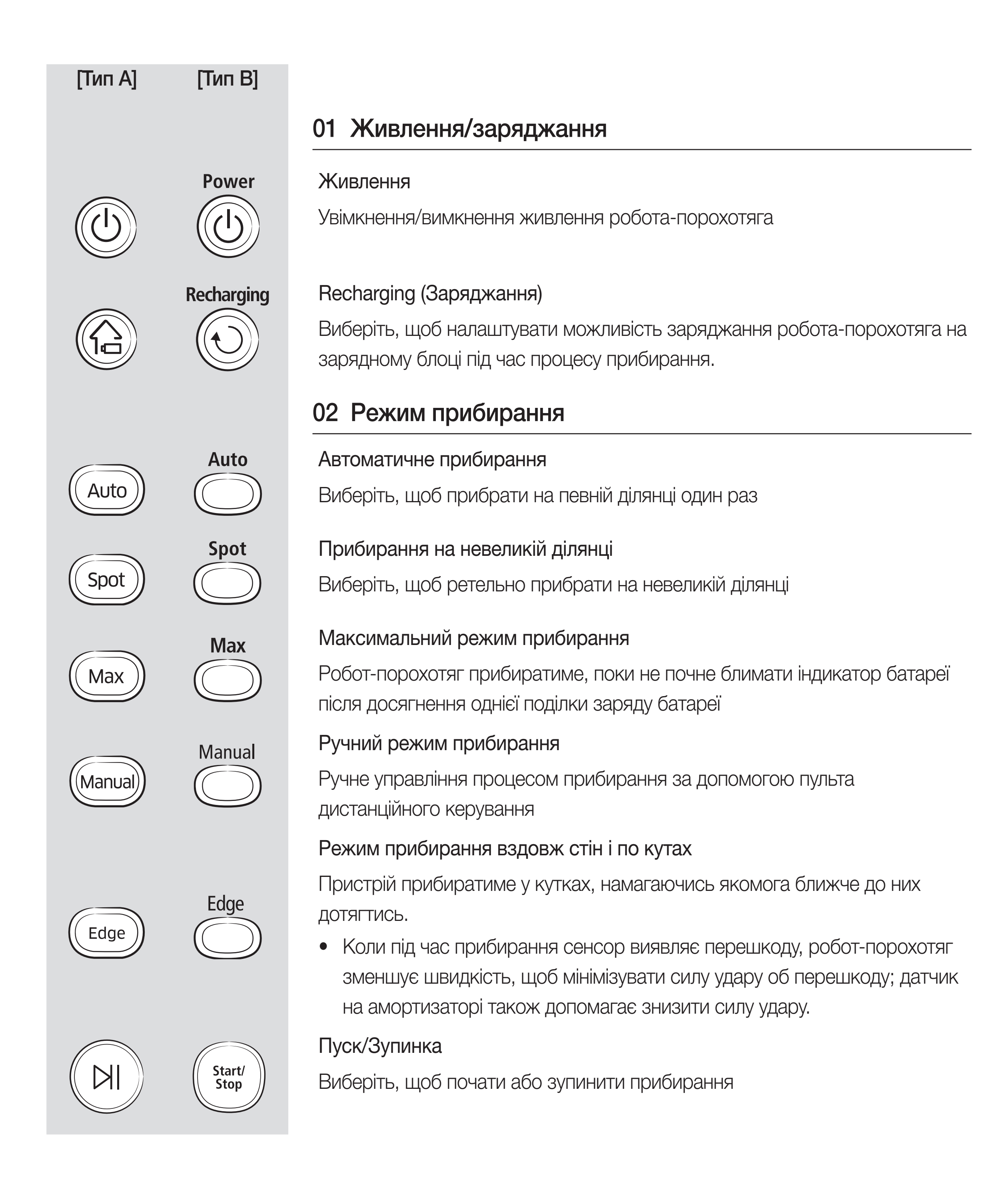
[Тип A]



[Тип B]



Режими роботи



01 Живлення/заряджання

Живлення

Увімкнення/вимкнення живлення робота-порохотяга

Recharging (Заряджання)

Виберіть, щоб налаштувати можливість заряджання робота-порохотяга на зарядному блоці під час процесу прибирання.

02 Режим прибирання

Автоматичне прибирання

Виберіть, щоб прибрати на певній ділянці один раз

Прибирання на невеликій ділянці

Виберіть, щоб ретельно прибрати на невеликій ділянці

Максимальний режим прибирання

Робот-порохотяг прибиратиме, поки не почне блимати індикатор батареї після досягнення однієї поділки заряду батареї

Ручний режим прибирання

Ручне управління процесом прибирання за допомогою пульта дистанційного керування

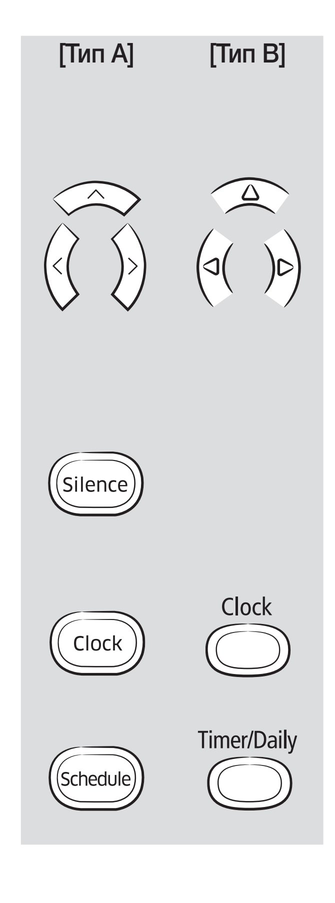
Режим прибирання вздовж стін і по кутах

Пристрій прибиратиме у кутках, намагаючись якомога ближче до них дотягтись.

- Коли під час прибирання сенсор виявляє перешкоду, робот-порохотяг зменшує швидкість, щоб мінімізувати силу удару об перешкоду; датчик на амортизаторі також допомагає знизити силу удару.

Пуск/Зупинка

Виберіть, щоб почати або зупинити прибирання



03 Регулювання напряму

Рух вперед

Поворот ліворуч

Поворот праворуч

※ Рух назад не підтримується

04 Додаткові функції

Тихий режим

Дає змогу прибирати з нижчим рівнем шуму

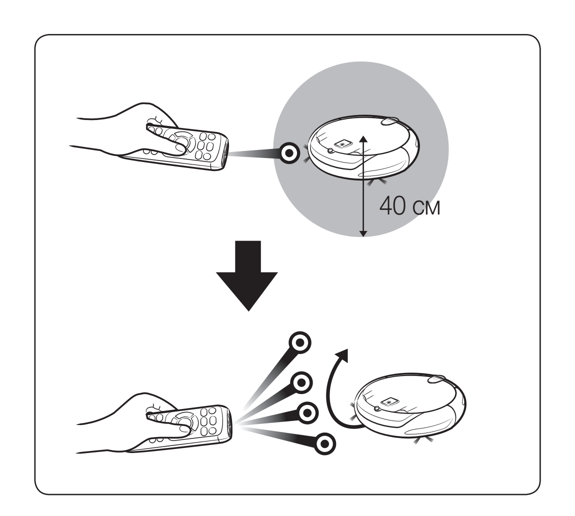
- Під час роботи тихого режиму на екрані відображається індикація « SHHH».

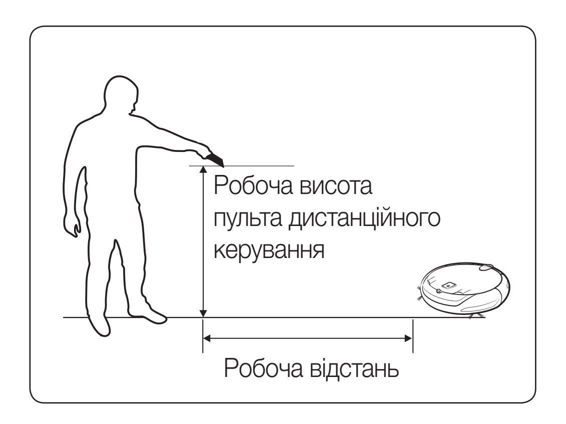
Налаштування часу

Дивіться стор. 26

Встановлення розкладу

Дивіться стор. 26





05 Кероване прибирання

Ця функція підтримується лише пультом дистанційного керування типу A

За допомогою пульта дистанційного керування скеровуйте робот-порохотяг для прибирання певної ділянки.

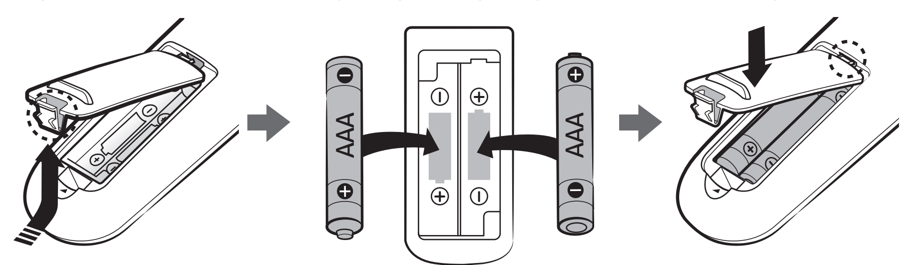
- Спрямуйте червоний промінь на підлогу в межах 40 см від місця роботи робота-порохотяга.
- Натисніть і утримуйте кнопку Point cleaning (Кероване прибирання), щоб перемістити червоний промінь у потрібному напрямку. Робот-порохотяг рушить за променем.

Робоча відстань пульта дистанційного керування

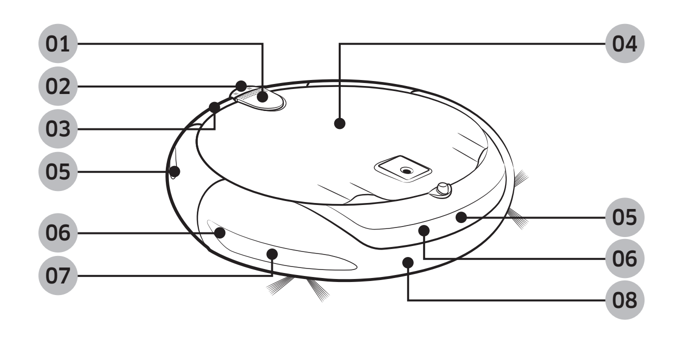
Робоча висота пульта дистанційного керування	0,5 м	1 м	1,5 м
Робоча відстань	Близько 1,5 м	Близько 2 м	Близько 2,5 м

Встановлення батарей

Підніміть і відкрийте кришку відсіку для батарей, одночасно натиснувши вкладку блокування, тоді вставте батареї, як показано на малюнку. Закрийте кришку так, щоб вона клацнула на місці.

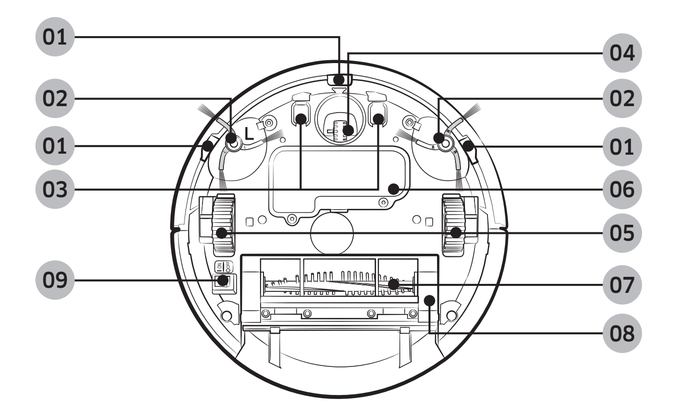


Назва кожної частини



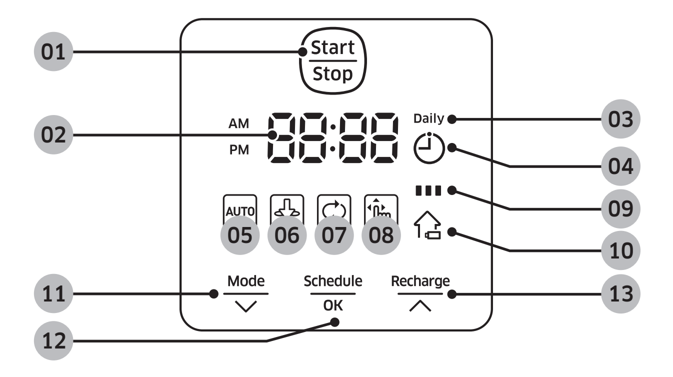
Верхня панель

01 Кришка для швидкого спорожнення (елемент додаткової комплектації)
02 Кнопка ємності для пилу
03 Ємність для пилу
04 Дисплей
05 Сенсор пульта дистанційного керування
06 Сенсор перешкоди
07 Сенсор пристрою віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації)
08 Датчик на амортизаторі



Нижня панель

01 Сенсор перепаду висоти
02 Бокова щітка
03 Зарядний контакт
04 Валик
05 Коліщатко
06 Кришка відсіку для батарей
07 Електрощітка
08 Кришка електрощітки
09 Перемикач живлення



Дисплей

01 Кнопка пуску/зупинки
02 Числова індикація
03 Розклад на щодень
04 Розклад на один раз
05 Автоматичне прибирання
06 Прибирання на невеликій ділянці
07 Максимальний режим прибирання
08 Ручний режим прибирання
09 Індикатор батареї
10 Заряджання
11 Кнопка режиму прибирання
12 Кнопка встановлення розкладу
13 Кнопка заряджання

Встановлення часу/розкладу

Кнопки Clock, Timer/Daily, ◁( )▷ пульта дистанційного керування типу B працюють так само, як кнопки пульта типу A.

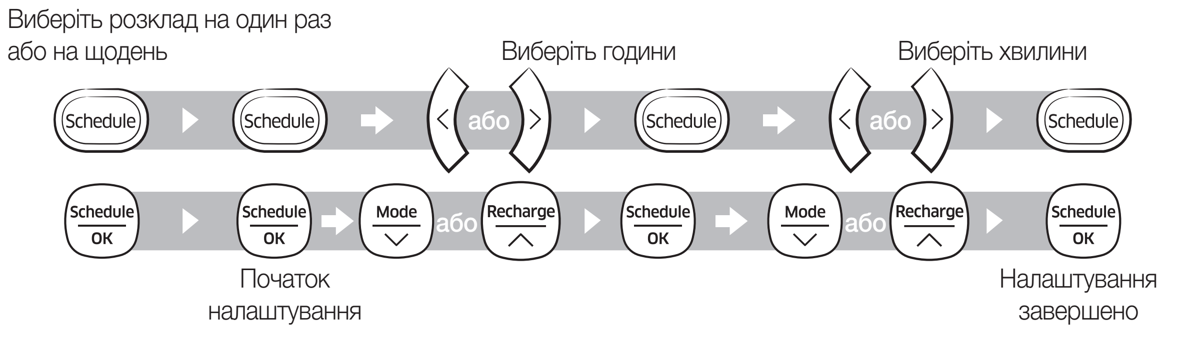
Налаштування часу

- Перш ніж використовувати функцію налаштування розкладу на один раз/на щодень, слід встановити поточний час.
- Час можна встановити лише за допомогою пульта дистанційного керування.



Встановлення розкладу

- Встановити/скасувати розклад можна, лише коли робот-порохотяг перебуває на зарядному блоці.
- Коротко натисніть кнопку Schedule (Розклад), щоб встановити розклад на один раз.
- Натисніть і утримуйте кнопку Schedule (Розклад) 3 секунди, щоб встановити розклад на щодень.



Скасування під час налаштування

Скасування налаштування розкладу на один раз/на щодень

Щоб скасувати розклад на один раз	Скасування виконано	
Щоб скасувати розклад на щодень	Schedule Натисніть і утримуйте 3 секунди	Скасування виконано

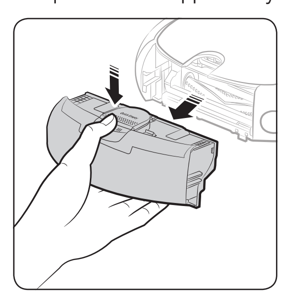
Режими роботи

Чищення і догляд

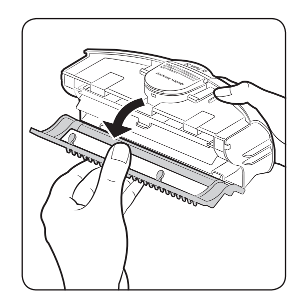
Перш ніж чистити робот-порохотяг, слід вимкнути живлення за допомогою перемикача.

Чищення ємності для пилу

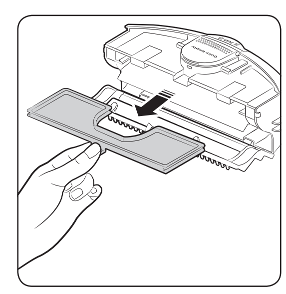
Якщо в ємності для пилу надто багато пилу, почистьте її.



1 Вийміть ємність для пилу



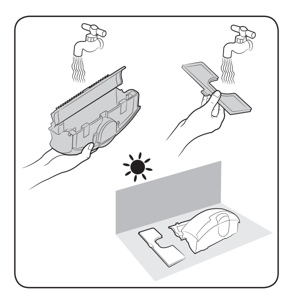
2 Відкрийте кришку ємності для пилу



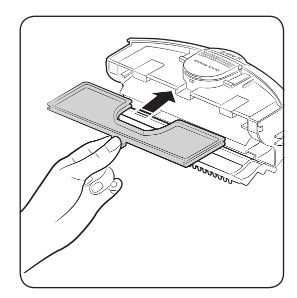
3 Вийміть фільтр з ємності для пилу



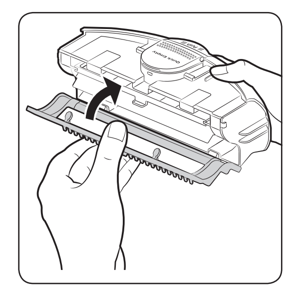
4 Витрусіть пил з ємності та фільтра



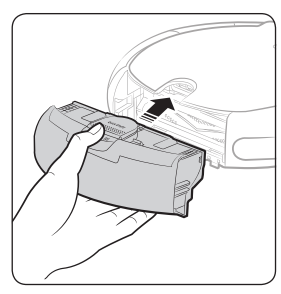
5 Помийте ємність і фільтр



6 Встановіть фільтр у ємність для пилу



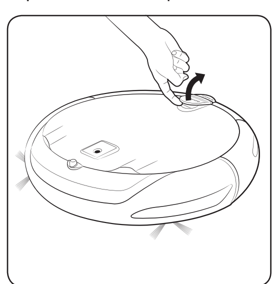
7 Закрийте кришку ємності для пилу



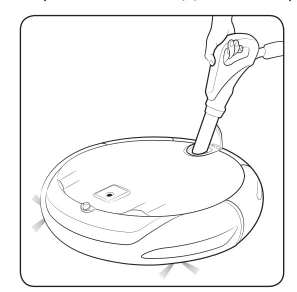
8 Вставте ємність у робот-порохотяг

Спорожнення ємності для пилу (швидке спорожнення)

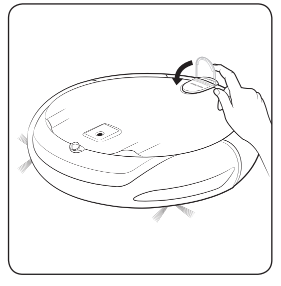
Щоб легко спорожнити ємність для пилу, скористайтеся кришкою швидкого спорожнення.



1 Відкрийте кришку швидкого спорожнення

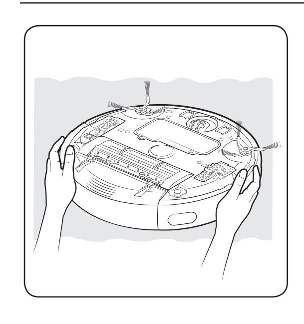


2 Усуньте пил з ємності для пилу за допомогою порохотяга

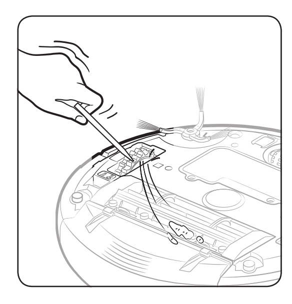


3 Закрийте кришку швидкого спорожнення

Чищення ведучого колеса



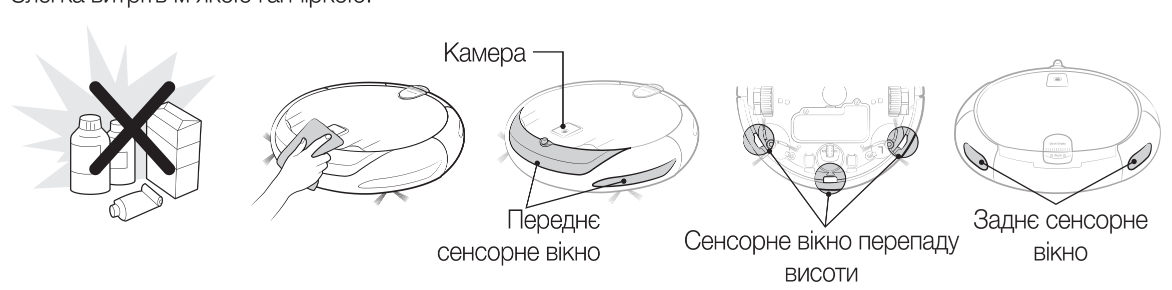
1 Застеліть м'яку тканину на підлозі і покладіть робот-порохотяг догори низом



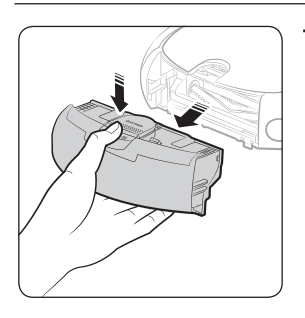
2 За допомогою негострої палички або щипців вийміть сторонні частки

Чищення сенсорів і камери

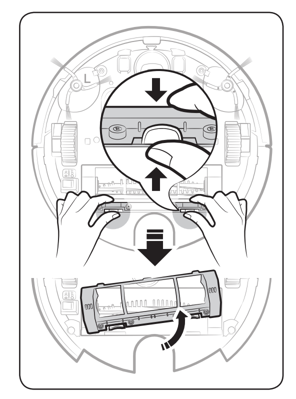
Злегка витріть м'якою ганчіркою.



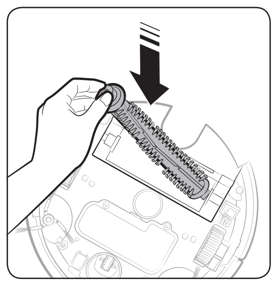
Чищення електрощітки



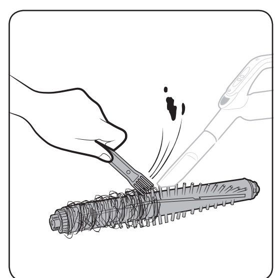
1 Вийміть ємність для пилу



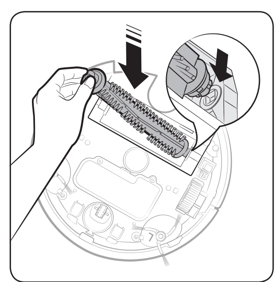
2 Зніміть кришку електрощітки



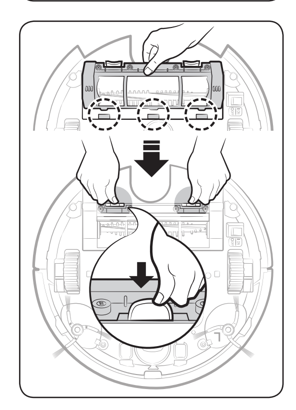
3 Зніміть електрощітку



4 Почистьте електрощітку



5 Встановіть електрощітку на місце



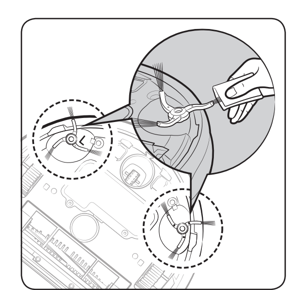
6 Встановіть кришку електрощітки на місце

Чищення бокової щітки

Якщо на боковій щітці є сторонні часточки, почистьте її.

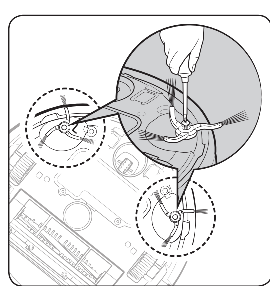


1 Змочіть м’яку ганчірку у теплій воді

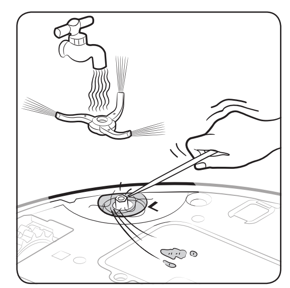


2 Обгорніть бокові щітки ганчіркою на 10 хвилин і витріть їх

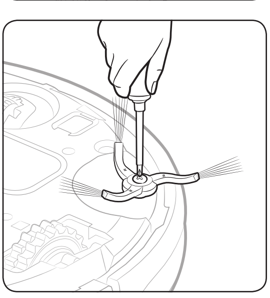
Якщо між основним блоком і боковою щіткою застрягла волосина або нитка, виконайте вказівки нижче.



1 Зніміть бокові щітки



2 Почистьте бокові щітки



3 Встановіть бокові щітки на місце

Примітки і застереження

Заряджання

ПРИМІТКИ

- Якщо під час заряджання батарея перегрівається, процес заряджання може тривати довше.
- Якщо функція автоматичного заряджання не працює, перевірте описане нижче.
  - Вимкніть живлення за допомогою перемикача (внизу робота-порохотяга), а тоді знову увімкніть.
  - Від’єднайте вилку зарядного блока, тоді знову під’єднайте.
  - Перевірте, чи на зарядних контактах немає сторонніх часточок, почистьте зарядні контакти робота-порохотяга і зарядного блока сухою ганчіркою.
  - Перевірте, чи поблизу зарядного блока немає перешкод, як от стільців тощо.
- Якщо робот-порохотяг залишити від’єднаним від зарядного блока, батарея розрядиться.
  - Намагайтеся забезпечити можливість для робота-порохотяга заряджатися на зарядному блоці (вимкніть живлення за допомогою перемикача і залиште зарядний блок від’єднаним, якщо вас довгий час не буде вдома, наприклад ви вирушите у відрядження чи відпустку тощо).

Експлуатація

ПРИМІТКИ

- Щоб користуватися роботом-порохотягом, слід увімкнути живлення за допомогою перемикача. Якщо живлення вимкнути, усі налаштування буде скинуто.
- Не лягайте у місці, де працює робот-порохотяг.
  - Ваше волосся може потрапити між бокову і електрощітку, в результаті чого ви можете зазнати травми.
- Робот-порохотяг може застрягнути перед порогом тощо під час прибирання.
  - Щоб перезавантажити систему, вимкніть живлення за допомогою перемикача, перемістіть робот-порохотяг у місце, де його рухові ніщо не заважатиме, і знову увімкніть живлення.
- Робот-порохотяг не може повністю прибрати у місцях, куди він не може дотягтися, наприклад у кутках, між стіною і диваном тощо.
  - Скористайтеся іншими засобами для прибирання.
- Робот-порохотяг не може прибрати грудки бруду, тому вони можуть залишитися на підлозі після прибирання.
  - Скористайтеся іншими засобами для прибирання.

- Якщо робот-порохотяг вимкнено, ви не зможете його увімкнути за допомогою кнопки Живлення на пульті дистанційного керування. Натисніть і утримуйте кнопку Пуск/Зупинка на роботі-порохотязі
- Якщо під час роботи автоматичного режиму/ максимального режиму прибирання батарея розрядиться, робот-порохотяг зарядиться і завершить прибирання після заряджання. (Частота повторного прибирання: 1 раз)
- Під час заряджання вибрати і виконати максимальний/ручний режим прибирання неможливо.
- Не пересувайте без потреби робот-порохотяг і не тисніть кнопки, коли він перебуває в автоматичному/максимальному режимі прибирання. Він припустить, що прибирання завершено і почне роботу з початку.
- Якщо кнопку Point cleaning (Кероване прибирання) натиснути, поки робот-порохотяг заряджається, він від'їде назад на 250 мм і обернеться на 180º.
- Якщо робот-порохотяг вдаряється об перешкоду або падає, він автоматично від'їжджає назад.
- Якщо упродовж 2 секунд не натиснути кнопки Point cleaning (Кероване прибирання), функція вимкнеться, і робот-порохотяг працюватиме відповідно до попереднього режиму:
  - якщо робот-порохотяг перебував у режимі очікування, він зупиниться на місці;
  - якщо він перебував у ручному режимі прибирання, він перейде в режим очікування ручного режиму прибирання;
  - якщо він перебував в автоматичному/ максимальному режиму прибирання/ режиму прибирання вздовж стін і по кутах, він працюватиме у попередньому режимі прибирання;
  - якщо він перебував у режимі прибирання на невеликій ділянці, він увімкнеться у цьому режимі з поточного місця;
  - якщо він повертався до зарядного блока для заряджання, він продовжить рух у напрямку зарядного блока.
- Коли робот-порохотяг заряджається автоматично, оскільки блимає індикатор батареї, функція керованого прибирання не працюватиме.

Чищення і догляд

ПРИМІТКИ

- Якщо ви помили ємність для пилу і фільтр водою
  - Ємність для пилу: повністю витріть воду.
  - Фільтр: повністю висушіть його в затінку, перш ніж використовувати знову.

УВАГА

- Слідкуйте, щоб пальці не застрягли у отворі забору ємності для пилу, коли приєднуєте чи від'єднуєте фільтр.
- З метою уникнення блокування сторонніми часточками слідкуйте, щоб робот-порохотяг не збирав зубочистки, ватні валики тощо.
- Якщо вам не вдається вийняти сторонні часточки з електрощітки, зверніться в центр обслуговування.
- Оскільки електрощітка усуває пил з підлоги під час прибирання, у ній можуть застрягнути сторонні часточки, на кшталт ниток, довгого волосся тощо. Тому регулярно перевіряйте і чистьте щітку.

Про батарею

ПРИМІТКИ

- Купуйте батареї у центрі обслуговування і перевірте наявність символу оригінальної частини (SAMSUNG) і назву моделі, перш ніж купувати.
- Замінюйте батареї в місці з хорошою вентиляцією.
- Батарея призначена виключно для робота-порохотяга Samsung Electronics; не використовуйте її для інших виробів.
- Не розбирайте і не видозмінюйте батарею.
- Не кидайте батарею у вогонь і не нагрівайте її.
- Не під'єднуйте металеві предмети до контактів батареї (+, -).
- Не викидайте батареї з побутовим сміттям.
- Перш ніж викидати робот-порохотяг, утилізуйте батареї у безпечний для довкілля спосіб.
  - Для цього дотримуйтеся місцевих вимог.
- Зберігайте у приміщенні (за температури 0 °C - 40 °C).
- Якщо батарея несправна, не розбирайте її самотужки. Зверніться до найближчого центру обслуговування.
- Гарантійний період для батареї становить 6 місяців від дати придбання.

- Живлення робот-порохотяг отримує від екологічно безпечної нікель-металгідридної акумуляторної батареї (NiMH); функція захисту від надмірного заряджання гарантує тривалий термін служби батареї.
- Довший час заряджання і коротший ресурс батареї вказують на те, що незабаром мине термін її служби. Щодо заміни батареї звертайтеся до авторизованого центру обслуговування споживачів.
- Гарантійний термін для батареї становить 6 місяців з моменту придбання.

Про інфрачервоний сенсор

⚠ УВАГА

- Передача інфрачервоного сигналу може не виконуватись належним чином у місцях, де наявні галогенові лампи, чи надворі.
- Робот-порохотяг використовує 3 типи інфрачервоних пристроїв, і відповідно якийсь пристрій може не працювати перед іншим пристроєм із вищим пріоритетом.
  - Перевага інфрачервоного сигналу: пульт дистанційного керування > пристрій віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації) > зарядний блок
- У разі управління роботом-порохотягом за допомогою пульта дистанційного керування робот-порохотяг може перетнути невидимий бар'єр, встановлений пристроєм віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації), і увійти на територію, куди заходити не слід, оскільки сигнал пульта дистанційного керування має вищий пріоритет.
- Якщо різні інфрачервоні сигнали використовуються разом у малому просторі і на близькій відстані, вони можуть створювати перешкоди одні для одних і спричиняти неналежну роботу пристроїв.
- Встановлюйте пристрій віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації) подалі від зарядного блока, інакше автоматичне заряджання може бути перервано.
- Якщо одночасно використовується кілька роботів-порохотягів, можуть виникати перебої в їхній роботі через перешкоди, які створюватимуть інфрачервоні сигнали.

Інформаційні коди

Інформаційні коди	Що слід перевірити?
C 00	Робот-порохотяг застряг або натрапив на перешкоду. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і пересуньте порохотяг на інше місце.
C 01	В електрощітці застрягли сторонні частки. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і усуньте сторонні частки з електрощітки.
C 02	У лівому коліщатку застрягли сторонні частки. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і усуньте сторонні частки з коліщатка.
C 03	У правому коліщатку застрягли сторонні частки. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і усуньте сторонні частки з коліщатка.
C 05	Слід перевірити датчик на амортизаторі. • Вимкніть і увімкніть живлення за допомогою перемикача. • Якщо інформаційний код не зникає, зверніться до центру обслуговування.
C 06	На сенсорі перешкод накопичилися сторонні частки. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і почистьте передній і задній сенсори м’якою ганчіркою.
C 07	На сенсорі перепаду висоти накопичилися сторонні частки. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і почистьте сенсор перепаду висоти м’якою ганчіркою.
C 09	На боковій щітці застрягли сторонні частки. • Вимкніть живлення за допомогою перемикача і усуньте сторонні частки з бокової щітки.

Якщо натиснути кнопку Пуск/Зупинка або вимкнути живлення за допомогою перемикача, інформаційний код зникне.

Усунення несправностей

Проблема	Що слід перевірити?
Робот-порохотяг не працює.	• Перевірте, чи увімкнено живлення. • Перевірте, чи на дисплеї відображаються усі піктограми. • Перевірте, чи не розрядилася батарея робота-порохотяга. - Коли відображається індикація «Lo» (Низький заряд), перенесіть робот-порохотяг до зарядного блока, щоб зарядити його. • Замініть батареї (типу ААА), якщо пульт дистанційного керування не працює. • Перевірте, чи встановлено ємність для пилу.
Робот-порохотяг зупинився під час прибирання.	• Коли на дисплеї відображається індикація «Lo» (Низький заряд), перенесіть робот-порохотяг до зарядного блока, щоб зарядити його. • Коли робот-порохотяг застряг через перешкоди, як от шнур, поріг тощо, підійміть його і перемістіть подалі від перешкоди. - Якщо у коліщатко потрапила тканина чи нитка, вимкніть живлення за допомогою перемикача і усуньте тканину чи нитку, перш ніж використовувати виріб знову. • Якщо робот-порохотяг застряг на підлозі з перепадом висот, перенесіть його в інше місце.
Слабка сила всмоктування.	• Якщо фільтр заблокований, вимкніть живлення за допомогою перемикача і почистьте ємність для пилу і фільтр. • Якщо в ємності для пилу надто багато пилу, сила всмоктування може бути слабшою. Вимкніть живлення за допомогою перемикача і спорожніть ємність для пилу. • Якщо отвір забору (внизу робота-порохотяга) заблокований сторонніми часточками, вимкніть живлення за допомогою перемикача і усуньте сторонні часточки. • Якщо шум раптово підвищується, вимкніть екстрений перемикач і спорожніть ємність для пилу.
Робот-порохотяг не може знайти зарядний блок.	• Перевірте, чи не стався збій живлення і чи не від'єднано вилку шнура живлення. • Усуньте будь-які перешкоди навколо зарядного блока (близько 1 м спереду і близько 0,5 м з боків зарядного блока), які можуть перешкоджати поверненню робота-порохотяга до зарядного блока. • Якщо на зарядних контактах є сторонні часточки, які впливають на заряджання, усуньте такі часточки. • Перевірте, чи поблизу зарядного блока не встановлено пристрій віртуальної охорони (елемент додаткової комплектації).

Проблема	Що слід перевірити?
Робот-порохотяг раптом прибирає по-діагоналі.	• Перевірте, чи зарядний блок встановлено вздовж текстури дерев'яної підлоги чи плитки. • Пристрій може прибирати по-діагоналі з кількох причин: щоб перейти до іншої ділянки найкоротшим шляхом; пристрій натрапив на перешкоду під таким кутом; пристрій заряджався під кутом або у такому напрямку розташована текстура дерев'яної підлоги/плитки.
Функція керованого прибирання не працює. (Елемент додаткової комплектації)	• Якщо спрямувати червоний промінь просто на робота-порохотяга, він може не рухатися у потрібному напрямку. – Спрямуйте червоний промінь на підлогу в межах 40 см від робота-порохотяга. • Не використовуйте функцію керованого прибирання під прямими сонячними променями, під яскравим світлом чи на темній підлозі.
Робот-порохотяг проходить крізь віртуальну охорону. (Елемент додаткової комплектації)	• Якщо батареї в пульті дистанційного керування розрядилися, замініть їх. (2 батареї типу D (LR20)) • Якщо індикатор живлення на пристрої віртуальної охорони вимкнено, перевірте, чи не вимкнено пристрій віртуальної охорони, і увімкніть його знову. • Перевірте, чи датчик відстані спрямовано у потрібному напрямку, де слід створити невидимий бар'єр.
Час роботи пристрою віртуальної охорони від батареї надто короткий. (Елемент додаткової комплектації)	• Перевірте, чи використовуються батареї. • Замініть батареї на нові. (2 батареї типу D (LR20))

Технічні характеристики

Класифікація	Пункт	Докладна інформація
Технічні характеристики: механіка	Діаметр	355 мм
	Висота	93 мм
	Маса	3,6 кг
	Тип кнопок на основному блоці	Сенсорний тип
Технічні характеристики: живлення	Напруга	220 - 240 В змінного струму, 50 - 60 Гц
	Споживання електроенергії (зарядний блок)	50 Вт
	Споживання електроенергії (основний блок)	40 Вт
	Технічні характеристики батареї	14,4 В / 2000 мА
Технічні характеристики режиму прибирання	Тип заряджання	Автоматичне заряджання/заряджання вручну
	Режим прибирання	Автоматичний, прибирання на невеликій ділянці, максимальний, ручний
	Час заряджання	Близько 120 хв.
	Час прибирання (для твердої підлоги)	Близько 90 хв.
	Місткість ємності для пилу	Близько 0,6 л
Спосіб прибирання	Розпізнавання форми стелі	

Виробник:

Самсунг Електронікс Ко., Лтд, (Метан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, м. Сувон, Кьонгі-до, Республіка Корея

Адреса потужностей виробництва:

ТОВ «Самсунг Електронікс В'єтнам», В'єтнам, провінція Бак Нінх, Район Йен Фонг, Комуна Йен Транг, Промислова зона Йен Фонг 1

Країна виробництва:

В'єтнам

Імпортер в Україні:

ТОВ «Самсунг Електронікс Україна Компані», 01032, м. Київ, вул. Л. Толстого, 57

Примітки

Додатки



Якщо у Вас виникнуть запитання чи коментарі відносно продукції компанії Samsung, будь ласка телефонуйте в Інформаційний центр компанії Samsung.

Країна	Дзвоніть	Або перегляньте сторінку в інтернеті
УКРАЇНА	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
БІЛОРУСЬ	810-800-500-55-500	
МОЛДОВА	0-800-61440	

Робот шаңсорғыш

Пайдаланушы нұсқаулығы

SR10J50✳✳✳ сериялары

- Бұл құрылғыны іске қосар алдында, нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз.
- Тек үй ішінде қолдануға арналған.



SAMSUNG

Мазмұны

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Қауіпсіздік туралы ақпарат

⚠ **ЕСКЕРТУ**

- Құрылғыны іске қосар алдында, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, кейін қарап жүру үшін сақтап қойыңыз.

⚠ **ЕСКЕРТУ**

- Себебі төменде көрсетілген құрылғыны іске қосу нұсқауларында әр түрлі үлгілер қамтылғандықтан, сіздің шаңсорғышыңыздың техникалық сипаттамасы, осы нұсқаулықта көрсетілген құрылғылардан сәл өзгеше болуы мүмкін.

Нұсқаулықта қолданылған Абайлаңыз/Ескерту белгілері

⚠ **ЕСКЕРТУ**

Өлім қатері немесе ауыр жарақат алу қаупі барын көрсетеді.

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ**

Адам жарақат алуы немесе мүлікке зиян келуі мүмкін екенін ескертеді.

Басқа қолданылған белгілер

ЕСКЕРІМ

Келесі мәтінде маңызды қосымша ақпарат барын көрсетеді.

Маңызды сақтық шаралары

Электрлі құрылғыны қолданған кезде, негізгі сақтық шараларын сақтау керек, соның ішінде:

Робот шаңсорғышты пайдалану алдында келесі нұсқауларды орындаңыз.

Қолданбаған кезде және күтім көрсету алдында зарядтағышты (станцияны) розеткадан ағытыңыз.

⚠ **ЕСКЕРТУ**

Өрт, тоққа түсу немесе жарақат алу қатерін азайту үшін:

Жалпылама

- Тек нұсқаулық бойынша қолданыңыз.
- Қандай да бір нұқсан келген робот шаңсорғышты немесе зарядтағышты (станцияны) іске қоспаңыз.
- Егер робот шаңсорғыш дұрыс жұмыс істемей тұрса, құлап қалса, бұзылып қалса, далада қалса немесе суға түсіп кетсе тұтынушыға қызмет көрсету орталығына апарыңыз.
- Зарядтағышты (станцияны) немесе робот шаңсорғышты дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Тек үйдің ішінде, құрғақ жерде ғана қолданыңыз.
- Құрылғыны қауіпсіздік ережелерімен танысқан жасы 8-ге толған балалар мен ересектер, сондай-ақ мүмкіндіктері шектеулі немесе тәжірибесі жеткіліксіз тұлғалар, құрылғыны қауіпсіз қолдану, қатерлі жағдайлар туралы нұсқау алса немесе тиісті адамның қадағалауы бойынша пайдалана алады.
- Балаларға құрылғымен ойнауға тыйым салынған. Балаларға ересектердің бақылауынсыз тазалауға және құрылғыны жөндеуге тыйым салынған.

БАТАРЕЯ зарядтағыш (станция)

- Полюстары бар ашаны, полюстары жоқ розеткаға немесе ұзартқышқа жалғау үшін өзгертпеңіз.
- Далада немесе дымқыл жерге қойып пайдаланбаңыз.
- Қолданбаған кезде және күтім көрсетер алдында зарядтағышты (станцияны) розеткадан ағытыңыз.
- Қайта зарядтау үшін тек өндірушіден келген жинақтағы зарядтағышты (станцияны) ғана қолданыңыз.
- Зақымданған қуат сымымен, ашамен немесе босап тұрған розеткамен бірге қолданбаңыз.
- Шаңсорғышты сымынан тартып жылжытпаңыз, сымды тұтқаның орнына қолданбаңыз, есікті жапқанда сымды астына қалдырмаңыз, немесе сымды өткір жиектер мен бұрыштарға тигізіп тартпаңыз. Сымды заттың қызып тұрған беттерінен алыс ұстаңыз.
- Тоқ өткізгіштігі сай келмейтін ұзартқыш сымдарды немесе розеткаларды қолданбаңыз.
- Тоқтан ажыратқанда сымынан тартпаңыз. Сымынан тартпай, ашасын мықтап ұстап суырыңыз.
- Батареяларды бұзбаңыз немесе тұтатпаңыз, себебі жоғары температурда жарылып кетуі мүмкін.
- Зарядтағышты (станцияны) ашуға әрекеттенбеңіз. Жөндеу жұмыстарын тек уәкілетті қызмет көрсету орталығы ғана жүзеге асыруға тиіс.
- Зарядтағышқа (станцияға) жоғары температураның, сыз не ылғалдың әсер етуіне еш жол бермеңіз.

Робот шаңсорғыш

- Шыны, шеге, бұранда, тиын және т.с.с. қатты немесе өткір заттарды сорғызбаңыз.
- Сүзгісін орнына салмай қолданбаңыз. Құрылғыға қызмет көрсету барысында, егер ол кенет қосылып кетсе, саусағыңызды немесе басқа заттарды ешқашан желдеткіш камераға салмаңыз.
- Саңылауларға ешбір бөгде заттарды салмаңыз. Қандай да бір саңылауы бітеліп тұрған құрылғыны қолданбаңыз; саңылауларды шаң, қыл-қыбыр, шаш және ауа айналымын шектейтен кез келген заттан таза ұстаңыз.
- Улы заттарды (хлорлы ағартқыш, аммиак, құрғақ тазалағыш т.с.с.) тазаламаңыз.
- Жанып немесе тұтанып жатқан, мысалы шылым, от алдырғыш немесе ыстық күл тәрізді заттарды сорғызбаңыз.
- Бензин тәрізді жанғыш не тұтанғыш сұйықтарды сорғызуды әдетке айналдырмаңыз немесе бұндай зат тұрған жерде қолданбаңыз:
  - Майшам немесе үстел шамы қойылған еден үстінде.
  - Қараусыз қалдырған от (от не оттың шоғы) бар жерде.
  - Тазартылған спирт, сұйылтқыш, тұтанып тұрған темекі салынған күл салғыш т.с.с.
- Робот шаңсорғышты май негізінде жасалған бояу, бояу сұйылтқыш, құрттарды құртқыш құралдан шығатын бу не тозаң толған жабық бөлмеде, тұтанғыш шаң немесе басқа да жарылғыш не улы заттар бар ортада қолданбаңыз.
- Шамадан тыс көп іске қосқанда не температура әсер еткенде, батарея ұяшығынан сұйық ағуы мүмкін.
- Аққан сұйық денеңізге тисе, дереу сумен жуыңыз. Егер сұйық көзіңізге тамса, таза сумен дереу, кем дегенде 10 минут шайыңыз. Дәрігерлік көмек алыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Қуат туралы

- Электр тоғы соғу немесе өрт шығу қатеріне жол бермеңіз.
  - Қуат сымын бүлдіріп алмаңыз.
  - Қуат сымын тым қатты тартып суырмаңыз немесе оны су қолмен ұстамаңыз.
  - Номинальды қуат мәнінен басқа қуат көзін пайдалануға болмайды және сондай-ақ көп ұялы розеткаға бір мезгілде бірнеше құрылғыны қатарынан қосуға болмайды.
  - Қуат сымын еденде қараусыз қалдырмаңыз.
  - Зақымданған ашаны, қуат сымын немесе босап тұрған розетканы қолданбаңыз.
- Қуат ашасының істігі мен түйіспе бөлшегіндегі шаңды немесе кез келген бөтен заттарды тазалаңыз.
  - Электр тоғы соғу немесе бұзылып қалу қатері бар.

Қолданар алдында

- Робот шаңсорғышты жанғыш материалдардың жанында тазалауға болмайды.
  - Шамшырақтың, үстел шамдарының, каминнің немесе бензин, спирт, сұйылтқыш т.с.с. сияқты материалдардың жаны.
- Робот шаңсорғыш үйде пайдалануға арналған, сондықтан оны мансардада, жертөледе, қоймада, өнеркәсіп ғимараттарында, үй ішінен басқа жерлерде, ылғалды жерлерде (жуынатын бөлме, кір жуатын бөлме сияқты), үстелдің немесе сөренің үстінде пайдалануға болмайды.
  - Робот шаңсорғышқа нұқсан келуі немесе жұмыс істемей қалуы мүмкін.

- Құрылғының бұзылуына немесе адамның жарақат алуына жол бермеу үшін қауіпті жерлердің (басқыш немесе рельс сияқты) алдына Виртуалды есікті (опция) орнатыңыз.
  - Өз қауіпсіздігіңіз үшін сезгіш сенсорды әрқашан таза ұстаңыз.
- Робот шаңсорғыштың кез келген сұйық заттарды басып өтуіне немесе тиіп кетуіне жол бермеңіз.
  - Егер дөңгелектері сұйық заттардың үстінен жүрсе, шаңсорғыш роботқа елеулі нұқсан келуі немесе басқа жерлерді ластауы мүмкін.
- Зарядтағышқа ешқандай сұйық заттарды шашыратпаңыз.
  - Электр қатері орын алуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Зарядтағышты өзінің арналған мақсатынан басқа мақсатта қолданбаңыз.
  - Өрт шығу немесе зарядтағышқа елеулі нұсқан келу қатері бар.
- Өз қауіпсіздігіңіз үшін сезгіш сенсорды әрқашан таза ұстаңыз.

Қолдану барысында

- Егер робот шаңсорғыштан тосын шуыл, бөгде иіс не түтін шықса, шаңсорғыш роботтың астындағы апаттық тетікті дереу сөндіріңіз де, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Тазалау және күтім көрсету

- Қуат сымына нұқсан келсе, оны уәкілетті техникке ауыстыртып алу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Электр қатері орын алуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Батареяларды ауыстырған кезде Samsung Electronics қызмет көрсету орталығында тексертіңіз.
  - Басқа батареяларды пайдалану дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Қолданар алдында

- Робот шаңсорғышты пайдаланардан бұрын шаң сауытын салыңыз.
- Барлық бөлмелерді тазалау үшін, тазалау алдында бөлмелердің барлығының есігін ашып, сыртқы есіктің, балкондардың, жуынатын бөлмелердың немесе шаңсорғыш робот құлап кетуі мүмкін басқа жерлердің алдына Виртуалды есікті (опция) орнатыңыз.
- Дұрыс автозарядталуы үшін төмендегі жайттарға абай болыңыз.
  - Зарядтағышты әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
  - Зарядтағышты робот шаңсорғыш оңай тауып ала алатын жерде орнатыңыз.
  - Зарядтағыштың алдына кез келген затты қалдырмаңыз.
- Зарядтағышқа орнатқан кезде, қуат сымын еден үстінде қараусыз қалдырмаңыз, себебі робот шаңсорғыш оған шалынысып қалуы мүмкін.
- Робот шаңсорғышты қара бояумен сырланған еденде пайдаланбаңыз.
  - Мұндай жағдайда робот шаңсорғыш дұрыс жұмыс істей алмауы мүмкін.
- Робот шаңсорғышты шаң сауытының ұстатқышынан ұстап көтермеңіз.
- Зарядтағыштың екі жағынан 0,5 м жерге және алдыңғы жағынан 1 м жерге ешқандай заттар қоймаңыз.
- Зарядтағыштың зарядтауыш түйіспесінің бүлінбегеніне және үстінде ешқандай бөгде заттардың жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Зарядтағышты қара түсті едені бар жерге орнатпаңыз.
  - Егер зарядтағыштың айналасындағы еден қара болса, зарядтау баяулайды.
- Тазалау алдында робот шаңсорғыштың қозғалуына бөгет болуы мүмкін кедергілерді (балалардың үйдегі әткеншегі немесе шанасы сияқты) алыңыз.

Қолдану барысында

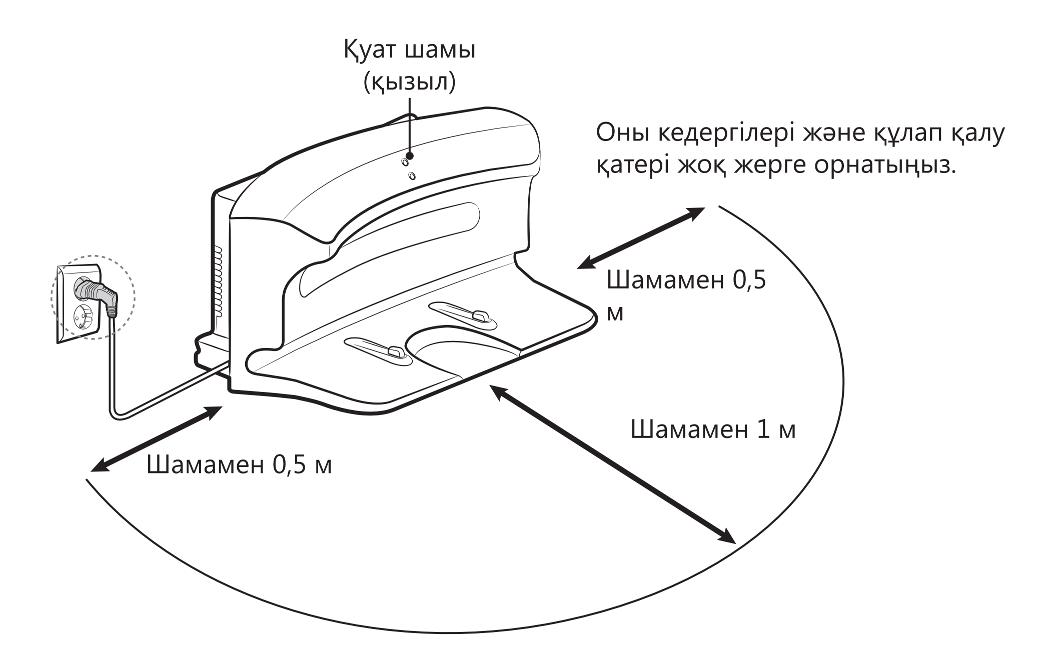
- Робот шаңсорғышты қалың кілемнің үстінде пайдалану робот шаңсорғышты да, кілемді де бүлдіруі мүмкін.
  - Робот шаңсорғыш қалыңдығы 1 см-ден артық кілемнен өте алмайды.
- Робот шаңсорғышты үстелдің үстінде немесе басқа биік жерде қолданбаңыз.
  - Егер ол құлап кетсе, бұзылып қалуы мүмкін.
- Робот шаңсорғыш орындыққа, үстелдің аяқтарына соғылып қалуы мүмкін, сондықтан тез әрі тиімді тазалау үшін оларды әрі қойыңыз.
- Робот шаңсорғыш жұмыс істеп тұрғанда, оны көтеруге немесе басқа жерге апаруға болмайды.
- Робот шаңсорғышты басқа жерге апарғанда жетек дөңгелектерін пайдаланбаңыз.
- Робот шаңсорғыштың үстіне ешбір зат қоймаңыз, себебі дұрыс жұмыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Шаңсорғыш роботты пайдалану кезінде кез келген үлкен қағаздарды немесе пластик қапшықтарды дереу алыңыз, себебі олар ұңғыны бітеп тастауы мүмкін.
- Робот шаңсорғыш кіреберіске немесе веранда табалдырығына тіреліп қалса, өз жұмысын жалғастыра алмауы мүмкін.
  - Робот шаңсорғыш 5 минуттан астам орнынан жылжи алмаса, қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін жұмыс жасауын тоқтатады.
  - Жұмысты жалғастыру үшін, құрылғыны тазалай алатын жерге қойғаннан кейін, қуат тетігін сөндіріп, содан кейін қайта қосыңыз.
- Қызыл нұсқағышты адамдарға немесе жануарларға тура бағыттамаңыз (опция).

Тазалау және күтім көрсету

- Төмендегі талаптарды орындап, робот шаңсорғыштың бүлінуіне жол бермеңіз.
  - Робот шаңсорғышты тура су шашып тазалауға немесе оны тазалау үшін бензол, сұйылтқыш, ацетон немесе спиртті пайдалануға болмайды.
- Робот шаңсорғышты өз бетіңізбен бөлшектемеңіз немесе жөндемеңіз.
  - Мұны тек білікті техник маман іске асыруға тиіс.
- Кедергі сенсоры мен сезгіш сенсорды әрқашан таза ұстаңыз.
  - Егер бөгде заттар жиналса, сенсорлар дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Орнату

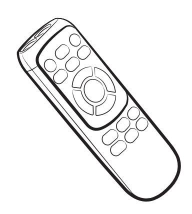
Зарядтағыш құрылғы әрқашан қуат көзіне қосулы тұруға тиіс.



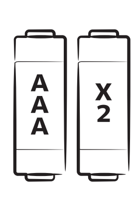
ЕСКЕРІМ

- Зарядтағышты еден мен қабырға тегіс жерге орнату керек.
- Зарядтағышты ағаш едендердің талшықтарының бойымен орнатқан дұрыс.
- Егер қуат қосқышы өшірулі болса, робот шаңсорғыш тіпті зарядтағыштың үстінде тұрса да зарядталмайды.
- Зарядтағышты әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
  - Егер зарядтағышқа қуат берілмесе, робот шаңсорғыш зарядтағышты таба алмайды да, батареяны автоматты түрде зарядтай алмайды.
  - Егер робот шаңсорғыш зарядтағыштан ағытулы күйде қалса, батарея өзінен өзі таусылады.
- Егер робот шаңсорғыш қуат үнемдеу режимінде тұрса, қуат қосқышы өшіріліп, қайтадан іске қосылса да, қуат көзіне қосылмайды. Робот шаңсорғыштағы Start/Stop (Бастау/Тоқтату) түймешігін басып ұстап тұрыңыз.

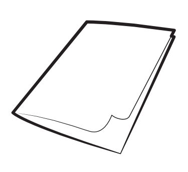
Керек-жарақтары



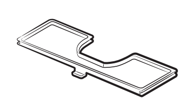
Қашықтан басқару пульті (Опция)



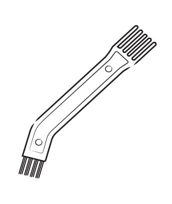
Батареялар
[AAA түріндегі батареялар (Опция)]



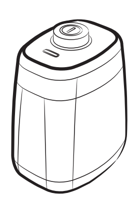
Пайдаланушы нұсқаулығы



Қосымша сүзгі (Опция)



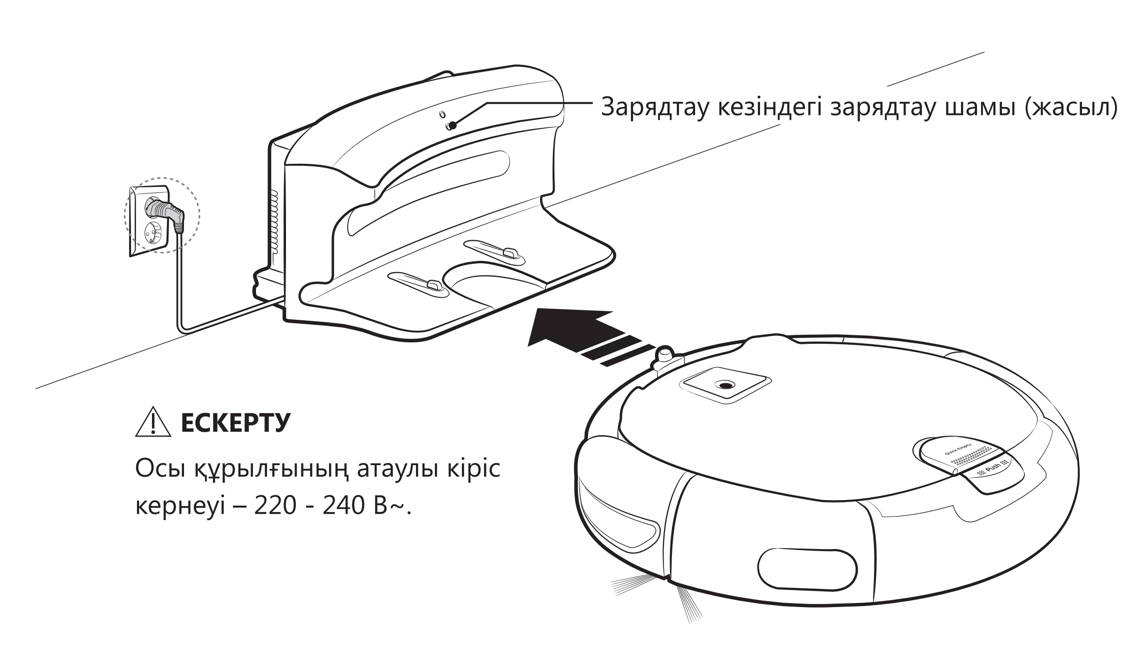
Тазалағыш шөтке



Виртуалды есік (Опция)

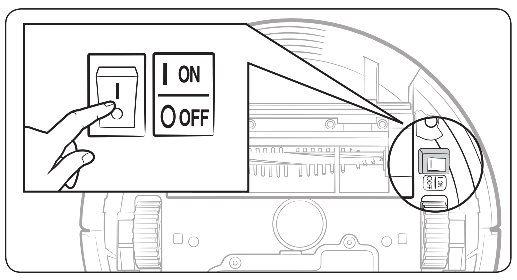
Зарядтау

Сатып алғаннан кейін бірінші рет зарядтағанда толық зарядтау үшін шамамен 120 минут кетеді және оны шамамен 90 минут пайдалануға болады.



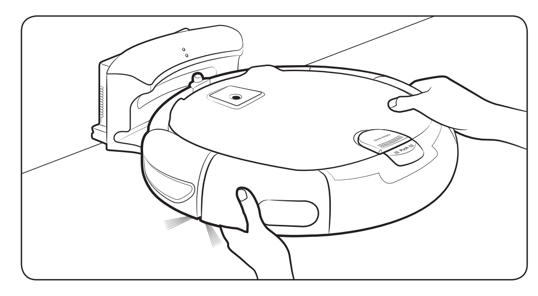
⚠ **ЕСКЕРТУ**

Осы құрылғының атаулы кіріс кернеуі – 220 - 240 В~.



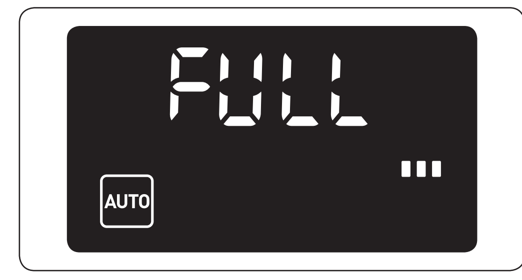
1 Түбіндегі қуат қосқышын іске қосыңыз.

Робот шаңсорғышты іске қосу үшін қуат қосқышын қосу керек.



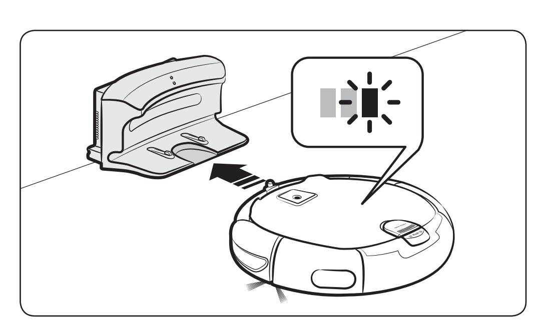
2 Робот шаңсорғышты зарядтағышқа қою арқылы қолдан зарядтаңыз.

Робот шаңсорғыш пен зарядтағыштың зарядтау істіктерінің тура келетініне көз жеткізіңіз.



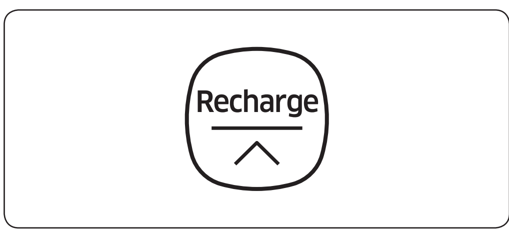
3 Зарядталу күйін тексеріңіз.

88:88” зарядталу үдерісіне сәйкес жанады, ал "FULL" зарядталу аяқталғанда жанады.



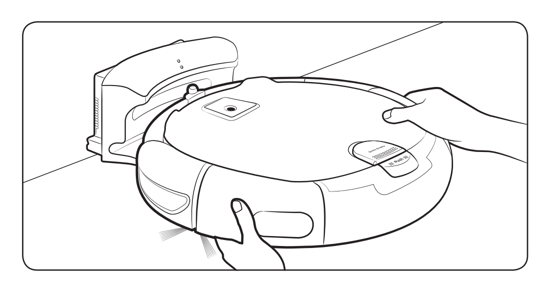
Авто зарядтау

Тазалау барысында батарея индикаторы жыпылықтаса, робот шаңсорғыш автоматты түрде зарядталу үшін зарядтағышқа қайта оралады.



Қайта зарядтау

Робот шаңсорғыш тазалап жүргенде, қайта зарядтау пәрменін беруге болады.



Батарея қуаты азайған (Lo)

Робот шаңсорғышты зарядтағышқа қою арқылы қолдан зарядтаңыз.

 **Зарядтау жүрмеген кезде қолданылуға тиіс шаралар.**

Төмендегі жағдайда зарядтағыштың орнатылу күйін тексеріңіз:

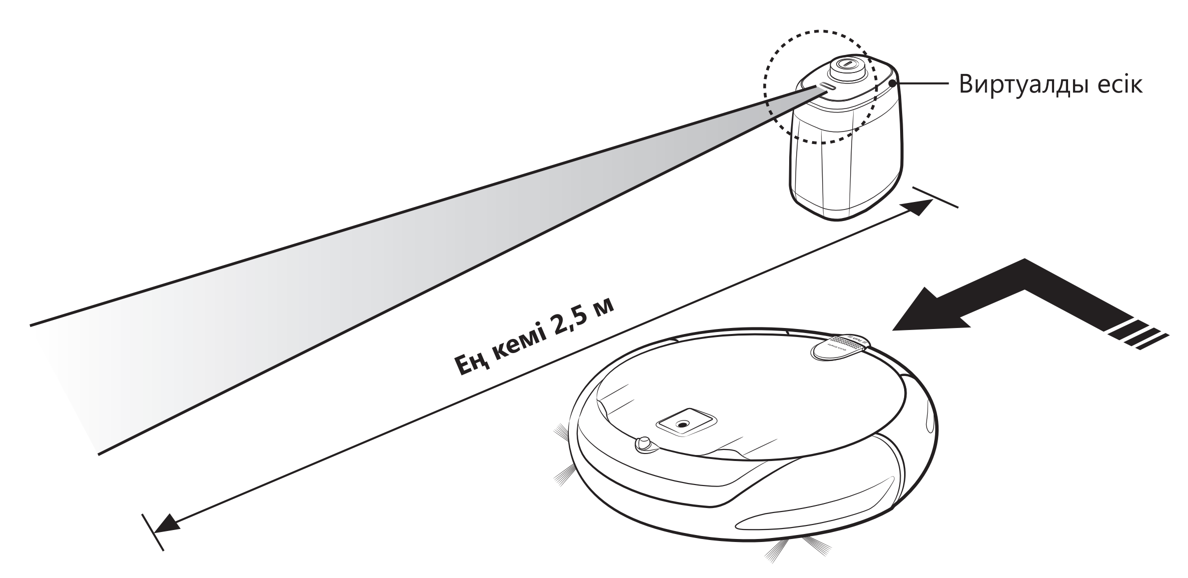
- зарядтағыш робот шаңсорғыш оңай жете алатын жерге орнатылса.
- зарядтағыш пен робот шаңсорғыштың арасындағы қашықтық 5 метрден астам болса.
  - Робот шаңсорғыш зарядталу үшін зарядтағышқа баруға ұзағырақ уақыт қажет болуы мүмкін.

Робот шаңсорғышты келесі жағдайда қолдан зарядтаңыз:

- зарядтағыш бұрышта тұрса.
- батарея толық таусылса.
- робот шаңсорғыш кедергілерге (жиһаз т.с.с.) тап болса.
- робот шаңсорғыш зарядтағыштың қасындағы табалдырықтан аса алмаса. (Робот шаңсорғыш аса алатын табалдырықтың биіктігі: шамамен 1,5 см және төмен)
- батарея индикаторы жыпылықтап, бейнебетте "Lo" көрсетілгенде.
- робот шаңсорғыш Іріктеп тазалау немесе Қолмен тазалау режиміне қойылғанда

Виртуалды есікті орнату (Опция)

Виртуалды есіктен келетін инфрақызыл сәуле робот шаңсорғыштың белгілі бір жерлерге баруын шектейді.



Виртуалды қабырғаның қашықтығы 2,5 м және роботтың шаңсорғыштың айналасына және қозғалу күйіне қарай өзгеріп отыруы мүмкін.

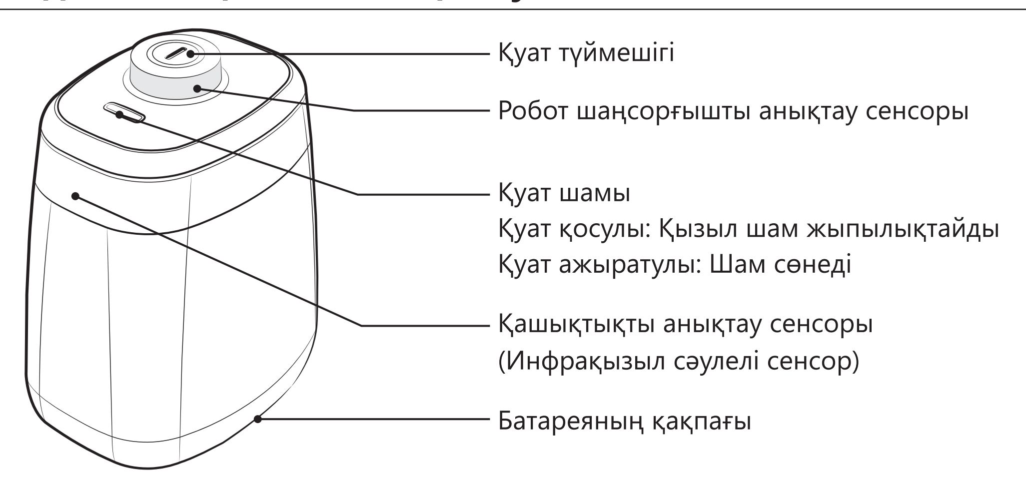


1 Оны іске қосу үшін Қуат түймесін басыңыз.

2 Робот шаңсорғыш кіретін жерді шектеу үшін Виртуалды есікті орнатыңыз.

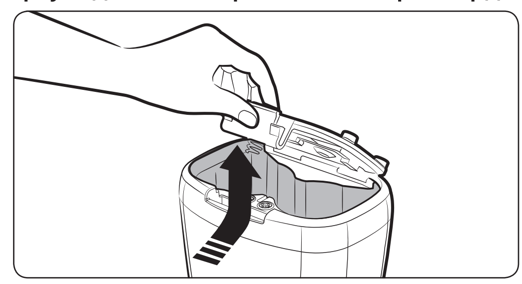
Қашықтықты анықтау сенсорының көрінбейтін тосқауыл (робот шаңсорғыштың жетуін шектейтін) орнатқыңыз келген қалаған бағытқа қарап тұрғанына көз жеткізіңіз.

Виртуалды есіктің бөлшегінің атауы

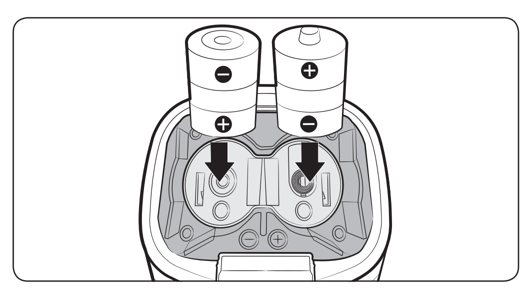


Батареяларды салу

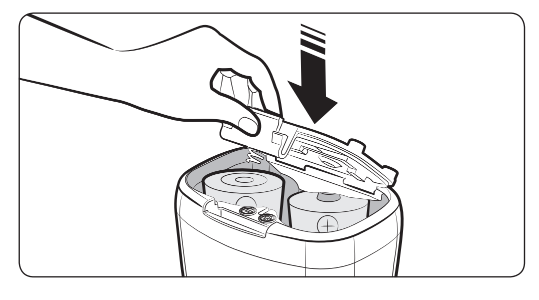
Виртуалды есікке арналған батареяларды жеке сатып алу керек.



1 Бекітпенің тілшесін басып көтеру арқылы Виртуалды есіктің батарея қақпағын ашыңыз да, көтеріңіз.



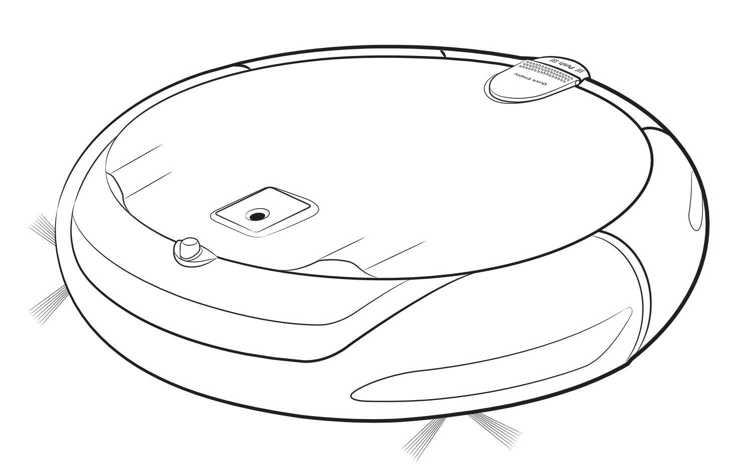
2 Батареяларды суретте көрсетілгендей (D түріндегі) салыңыз (+, - полярлығын тексеріңіз).



3 Қақпақты жабу үшін оның ұшын саңылауға келтіріп салыңыз және екінші ұшын итеріңіз.

Робот шаңсорғышты пайдалану

Робот шаңсорғышты іске қосу алдында қуат қосқышын қосу керек.

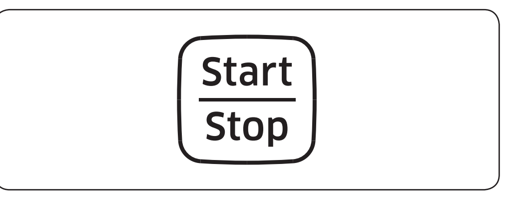


Қуатты қосу/ажырату

Робот шаңсорғыштың астындағы қуат тетігін қосыңыз.

⚠ **ЕСКЕРТУ**

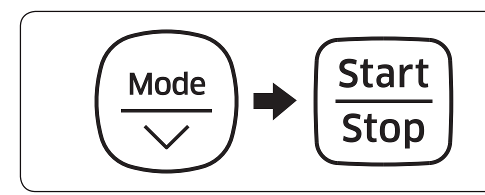
- Робот шаңсорғыш 10 минут пайдаланылмаса, оның қуаты автоматты түрде ажыратылады.



Авто тазалау режимін пайдалану

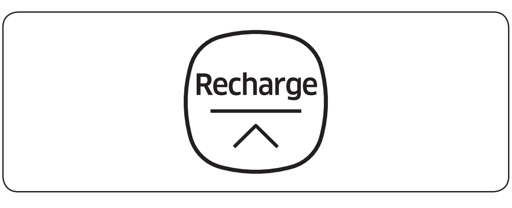
Робот шаңсорғыш автоматты түрде қозғалып, бүкіл кеңістікті бір рет тазалап шыққанша тазалайды.

❊ Тазалауды тоқтату: [Start/Stop] түймешігін қысқа басыңыз



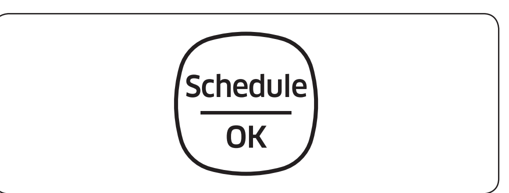
Тазалау режимдерін қолдану

Қалаған тазалау режимін таңдауыңызға болады.



Қайта зарядтау

Робот шаңсорғыш тазалап жүргенде, зарядтағышқа барып қайта автоматты зарядтау пәрменін беруге болады.



Кесте орнату

Тазалау барысында немесе күнделікті тазалау кестесін орнатуға болады.

❊ “Кесте орнату” тарауын қараңыз.

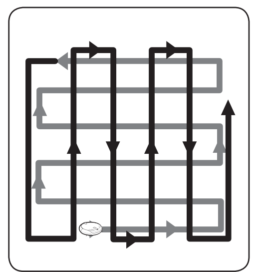
Іске пайдалану

Тазалау режимін таңдау

Тазалау режимі	Қалай таңдау керек	Бейнебетте көрсетілетін белгіше
Автотазалау	Бір рет басыңыз	
Іріктеп тазалау	Екі рет басыңыз	
Ауқымды тазалау	3 рет басыңыз	
Қолмен тазалау	4 рет басыңыз ❈ Бағытты орнатуды тек қашықтан басқару пультінің көмегімен орындауға болады.	
Жиекті тазалау	5 рет басыңыз	

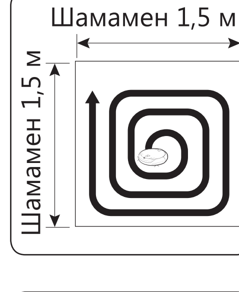
❈ Робот шаңсорғыш зарядталып жатқанда, тек Автотазалау немесе Ауқымды тазалау немесе Жиекті тазалау режимін ғана таңдай аласыз.

Әр режимге арналған тазалау әдісі



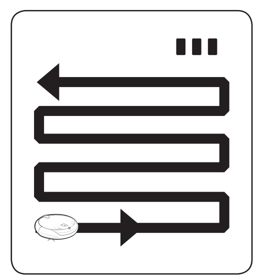
Автотазалау

Бүкіл кеңістік бір рет толық тазаланғанша автоматты түрде тазалайды.



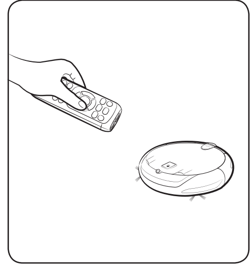
Іріктеп тазалау

Белгілі бір жерді мұқият тазалайды. Бұл режимді нан немесе печенье қоқымдарын тазалау үшін қолдануға болады.



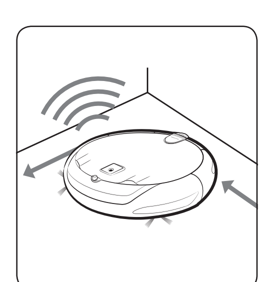
Ауқымды тазалау

Батарея таусылуға жақын қалғанша тазалайды.



Қолмен тазалау

Қалаған жерді тазалау үшін робот шаңсорғышты қашықтан басқару пультімен жылжытуға болады.

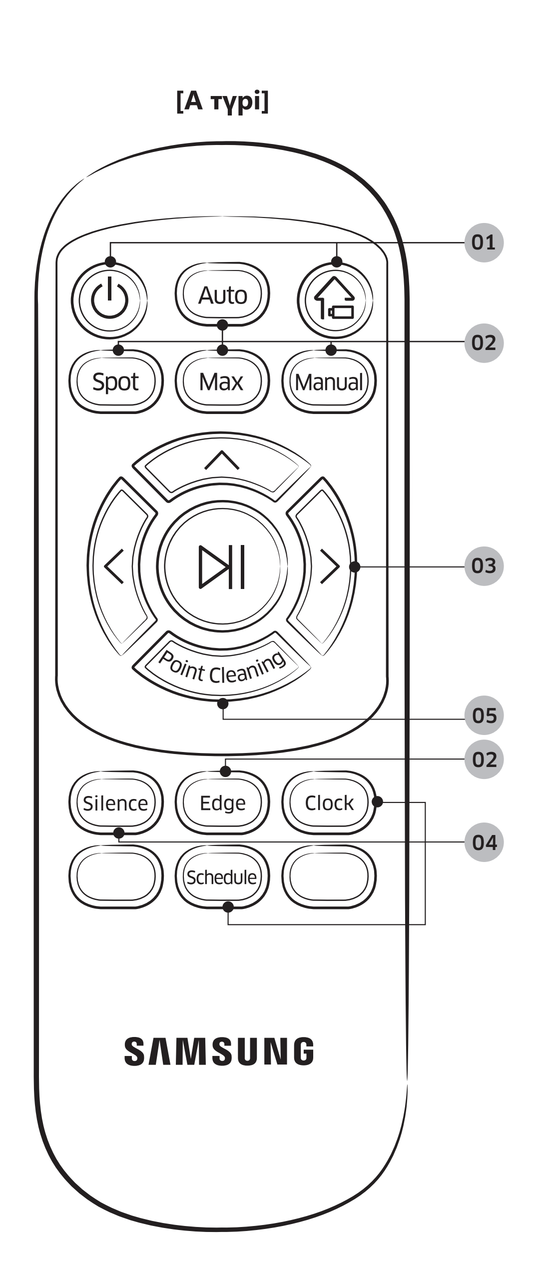


Жиекті тазалау

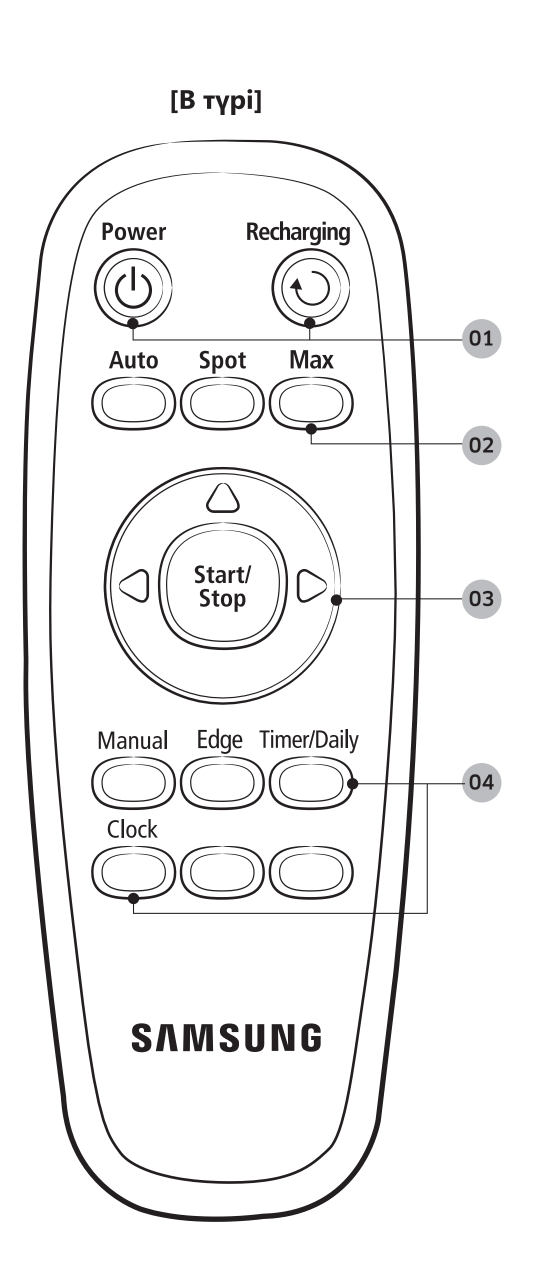
Сонымен қатар, бұрыштарға барынша жақындап барып тазалайды.

Қашықтан басқару пультін қолдану

[A түрі]



[B түрі]



[A түрі] [B түрі]

Power

Recharging

Auto

Spot

Max

Manual

Edge

Start/ Stop

01 Қуат/Қайта зарядтау

Қуат

Робот шаңсорғыштың қуатын қосу/сөндіру

Қайта зарядтау

Робот шаңсорғыш тазалап жүргенде, зарядтағышта қайта зарядталуын таңдаңыз

02 Тазалау режимі

Автотазалау

Бүкіл кеңістікті бір рет автоматты тазалауды таңдаңыз

Іріктеп тазалау

Белгілі бір жерді қарқынды тазалауды таңдау

Ауқымды тазалау

Робот шаңсорғыш бір төмен деңгейге жеткенде батарея индикаторы жыпылықтағанша тазалайтын етіп таңдаңыз

Қолмен тазалау

Қашықтан басқару пультінің көмегімен қолмен басқаруды және тазалауды таңдау

Жиекті тазалау

Сонымен қатар, шаңсорғыш бұрыштарға барынша жақындап барып тазалауды таңдаңыз

- Тазалап жатқанда Кедергі сенсоры кедергінің барын анықтаса, соққы әсерін азайту үшін Робот шаңсорғыш өз жылдамдығын азайтады, Бампер сенсоры да соғылу әсерін азайтуға көмектеседі.

Бастау/Тоқтату

Тазалау үдерісін бастау немесе тоқтату үшін таңдау

[A түрі]	[B түрі]
Silence	
Clock	Clock
Schedule	Timer/Daily

03 Бағытты орнату

Алға жылжыту үшін таңдау

Солға бұру үшін таңдау

Оңға бұру үшін таңдау

❈ Кері жылжу қолданылмайды

04 Қосымша функция

Үнсіздік режимі

Төменірек жұмыс шуылымен тазалау үшін таңдау

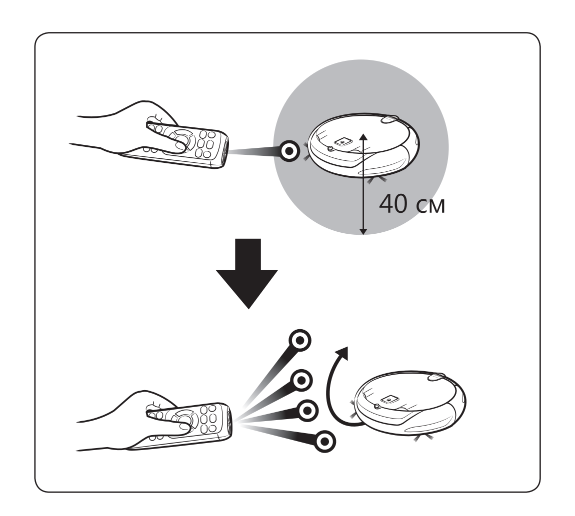
- Үнсіздік режимі жұмыс істеп тұрғанда дисплей панелінде "SH HH" пайда болады.

Уақытты орнату

26-бетті қараңыз

Жұмыс кестесін орнату

26-бетті қараңыз





05 Нысаналы тазалау

А түріндегі қашықтан басқару пультінде ғана бар

Робот шаңсорғыш тазалап жүргенде, қалаған жерді көрсету мен тазалау үшін қашықтан басқару пультін пайдалануға болады.

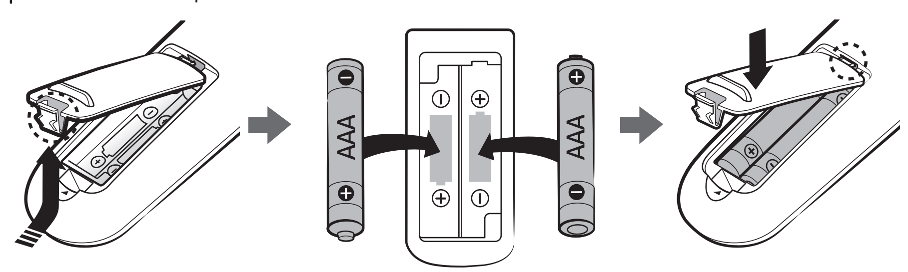
- Қызыл шамды робот шаңсорғыштың айналасында 40 см ауқымында бағыттаңыз.
- Қызыл шамды қалаған жерге жылжыту үшін Нысаналы тазалау түймесін басып ұстап тұрыңыз. Робот шаңсорғыш тазалау барысында шамға ілесіп жылжиды.

Қашықтан басқару пультінің жұмыс қашықтығы

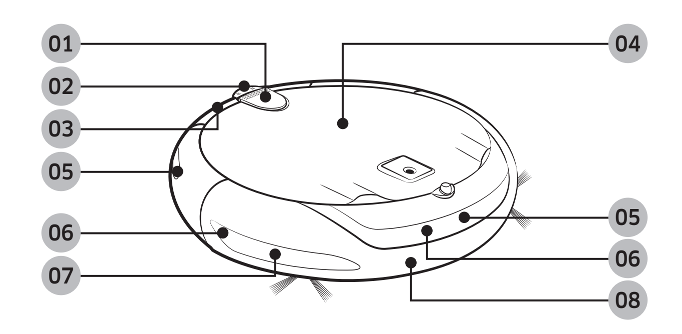
Қашықтан басқару пультінің биіктігі	0,5 м	1 м	1,5 м
Жұмыс қашықтығы	Шамамен 1,5 м	Шамамен 2 м	Шамамен 2,5 м

Батареяларды салу

Батареяның қақпағын көтеріп, бекітпенің тілшесін басу арқылы батарея қақпағын ашыңыз да, батареяларды суретте көрсетілгендей етіп салыңыз. Содан кейін қақпақ сырт етіп орнына түскенше жабыңыз.



Әр бөліктің атауы



Үсті

01 Жылдам босату қақпағы (Опция)

02 Шаң сауытының түймешігі

03 Шаң сауыты

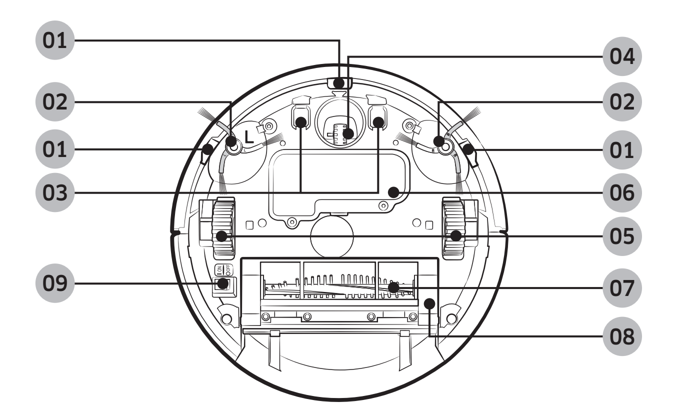
04 Бейнебет панелі

05 Қашықтан басқару сенсоры

06 Кедергі сенсоры

07 Виртуалды есіктің сенсоры (Опция)

08 Соғылу сенсоры



Түбі

01 Еңісті сезетін сенсор

02 Бүйір шөтке

03 Зарядтау істікшесі

04 Айналдырғыш

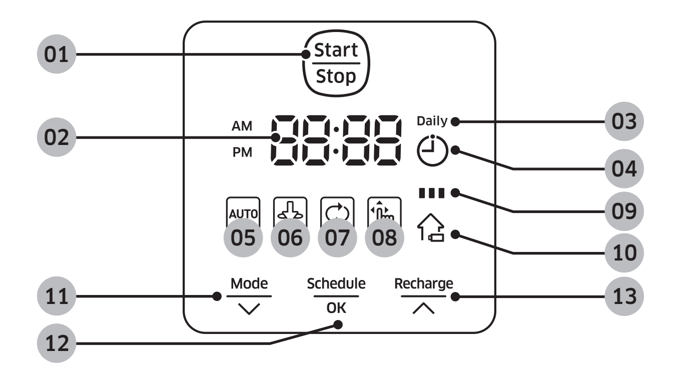
05 Қозғалтқыш доңғалақ

06 Батарея қақпағы

07 Қуат шөткесі

08 Тазалағыш шөткенің қақпағы

09 Қуат қосқышы



Бейнебет панелі

01 Бастау/Тоқтату түймесі

02 Сандар бейнебеті

03 Күнделікті жұмыс кестесі

04 Бір реттік жұмыс кестесі

05 Автотазалау

06 Іріктеп тазалау

07 Ауқымды тазалау

08 Қолмен тазалау

09 Батарея индикаторы

10 Қайта зарядтау

11 Тазалау режимінің түймесі

12 Кесте түймешігі

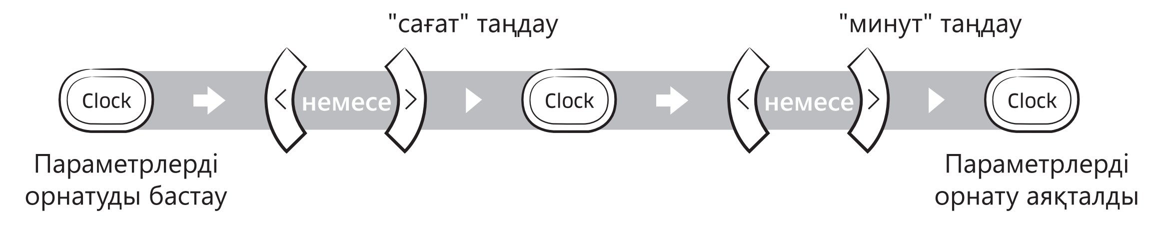
13 Қайта зарядтау түймешігі

Уақытты/жұмыс кестесін орнату

В түріндегі қашықтан басқару пультінің Clock, Timer/Daily, түймелері А түріндегі қашықтан басқару пульті сияқты жұмыс істейді.

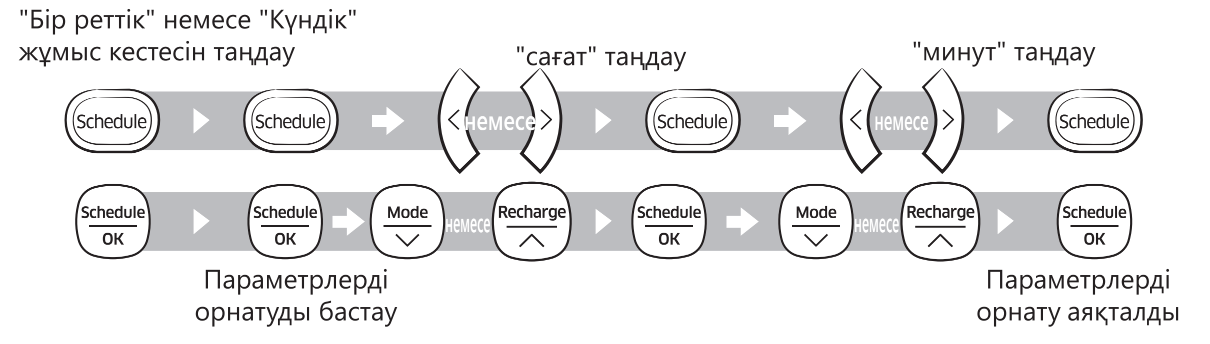
Уақытты орнату

- Бір реттік/Күндік жұмыс кестесін пайдалану алдында ағымдық уақытты орнату қажет.
- Уақытты қашықтан басқару пультімен ғана орнатуға болады.



Жұмыс кестесін орнату

- Жұмыс кестесін орнату/болдырмау әрекетін робот шаңсорғыш зарядтағышқа қойылғанда ғана іске асыруға болады.
- Бір реттік кестені орнату үшін Кесте түймешігін қысқа басыңыз.
- Күнделікті кестені орнату үшін Кесте түймешігін 3 секунд басыңыз.



Параметрлерді орнату барысында болдырмау

Бір реттік/Күндік жұмыс кестесін болдырмау

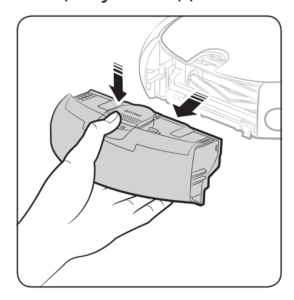
Бір реттік кестені болдырмау үшін	Болдырмау аяқталды
Күндік кестені болдырмау үшін	Schedule → 3 сек. бойы басу; Болдырмау аяқталды

Тазалау және күтіп ұстау

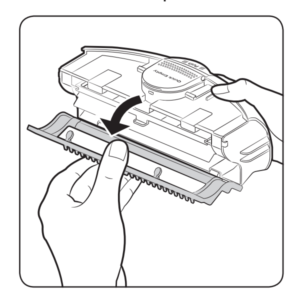
Робот шаңсорғышты тазалау алдында қуат қосқышын сөндіру керек.

Шаң сауытын тазалау

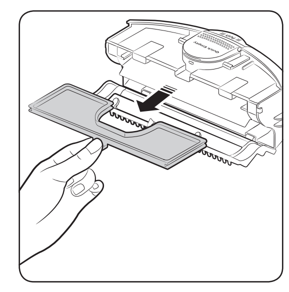
Шаң сауытында өте көп шаң бар болса, шаң сауытын тазалаңыз.



1 Шаң сауытын алып шығу



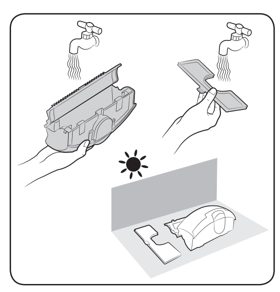
2 Шаң сауытының қақпағын ашыңыз



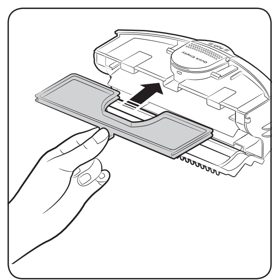
3 Сүзгіні шаң сауытынан алыңыз



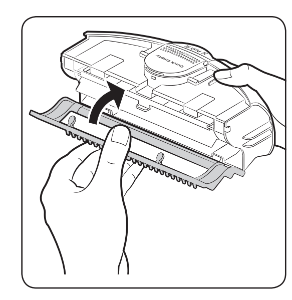
4 Шаң сауытындағы және сүзгідегі шаңды тазалаңыз



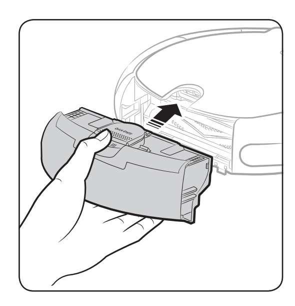
5 Шаң сауытын және сүзгіні жуыңыз



6 Сүзгіні шаң сауытына қайта салыңыз



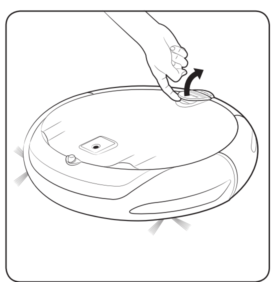
7 Шаң сауытының қақпағын жабыңыз



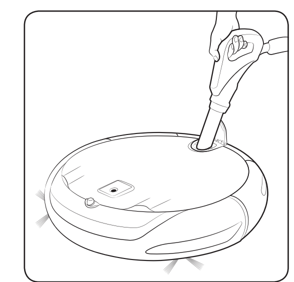
8 Робот шаңсорғышқа шаң сауытын қайта салыңыз

Шаң сауытын босату (Жылдам босату)

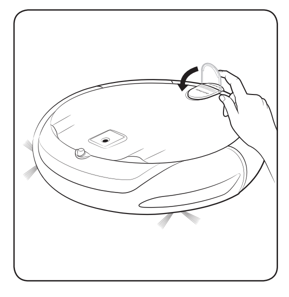
Шаң сауытын жылдам босату үшін Жылдам босату қақпағын пайдаланыңыз.



1 Жылдам босату қақпағын ашыңыз

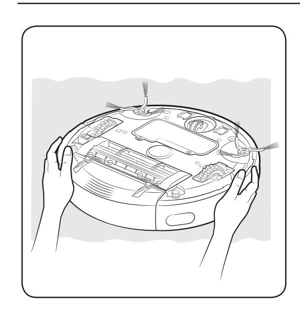


2 Шаң сауытындағы шаңды шаңсорғышпен тазалаңыз

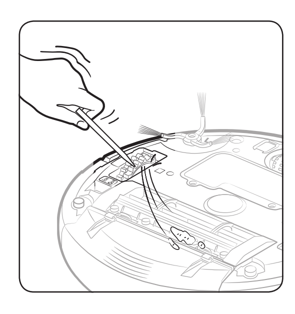


3 Жылдам босату қақпағын жабыңыз

Қозғалтқыш доңғалақты тазалау



1 Еденге жұмсақ шүберек төсеп, робот шаңсорғышты беткі жағын төмен қаратып қойыңыз



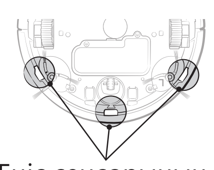
2 Бөгде заттарды алу үшін доғал білікті немесе қысқышты пайдаланыңыз

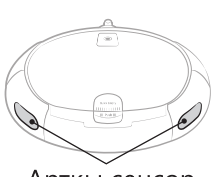
Сенсорлар мен камераны тазалау

Құрғақ шүберекпен еппен сүртіп алыңыз.

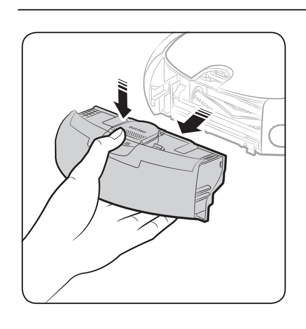




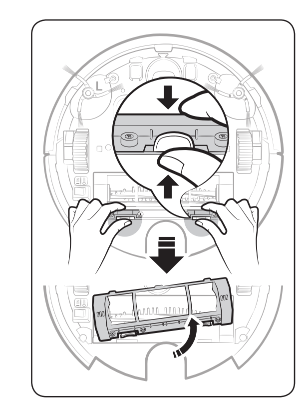




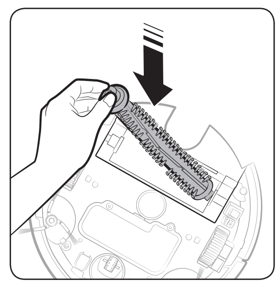
Тазалағыш шөткені тазалау



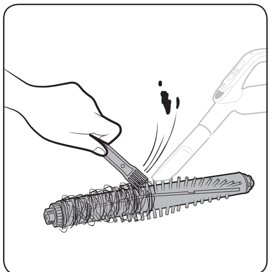
1 Шаң сауытын алып шығу



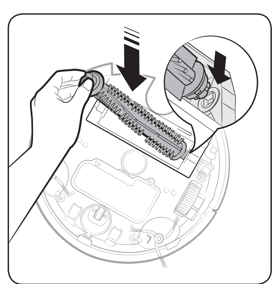
2 Тазалағыш шөткенің қақпағын алыңыз



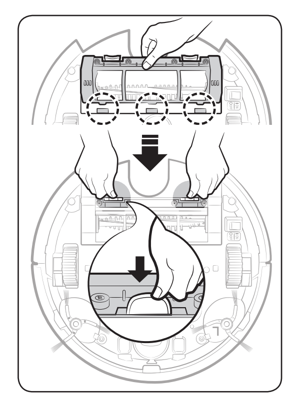
3 Тазалағыш шөткені алыңыз



4 Тазалағыш шөткені тазалаңыз



5 Тазалағыш шөткені қайта салыңыз



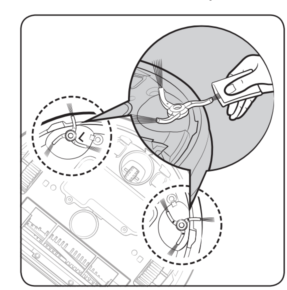
6 Тазалағыш шөткенің қақпағын қайта салыңыз

Бүйірлік шөткені тазалау

Егер бүйірлік шөткеде қоқыс бар болса, бүйірлік шөткені тазалаңыз.

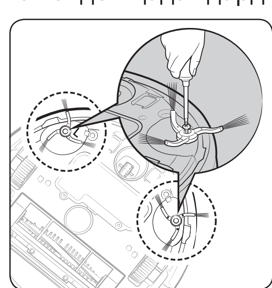


1 **Жұмсақ шүберекті жылы суға батырыңыз**

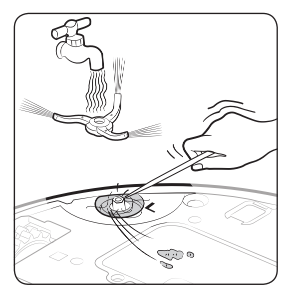


2 **Бүйірлік шөткелерді шамамен 10 секунд шүберекке орап, содан кейін сүртіңіз**

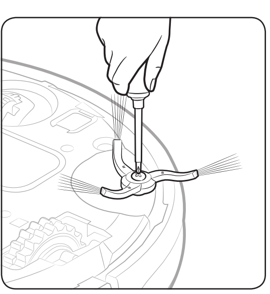
Егер негізгі корпус пен бүйірлік шөткенің арасына шаш немесе жіп қыстырылып қалса, төмендегі қадамдарды орындаңыз.



1 **Бүйірлік шөткелерді алыңыз**



2 **Бүйірлік шөткелерді тазалаңыз**



3 **Бүйірлік шөткелерді қайта құрастырыңыз**

Ескертпелер мен ескертулер

Зарядтау

ЕСКЕРІМ

- Егер батарея зарядтау кезінде асқын қызып кетсе, зарядтау уақыты ұзағырақ болады.
- Автозарядталу жұмыс істемесе, төмендегілерді тексеріңіз:
  - Қуат қосқышын (робот шаңсорғыштың астындағы) сөндіріп, қайта қосыңыз.
  - Зарядтағыштың қуат ашасын ағытып, оны қайта қосыңыз.
  - Робот шаңсорғыштың зарядтағыш істіктерінде бөгде заттың бар-жоғын тексеріп, зарядтағыштың зарядтау істіктерін құрғақ матамен немесе шүберекпен тазалаңыз.
  - Зарядтағыштың жанында шағылысқыш заттар, орындықтар т.с.с. бар-жоғын тексеріңіз.
- Егер робот шаңсорғыш зарядтағыштан ағытулы күйде қалса, батарея өзінен өзі таусылады.
  - Робот шаңсорғышты зарядтағышта зарядталып тұрған күйде ұстауға тырысыңыз. (Іссапарға немесе демалысқа т.с.с. кету тәрізді ұзақ уақытқа үйден кетуді жоспарлағанда, төтенше қосқышты өшіріп, зарядтағышты ағытып қалдырыңыз.)

Қолдану барысында

ЕСКЕРІМ

- Робот шаңсорғышты пайдалану үшін қуат қосқышы қосылып тұруы керек. Егер қуат қосқышын сөндірсеңіз, барлық параметрлер бастапқы қалпына келеді.
- Жұмыс істеп тұрған робот шаңсорғыштың айналасына жатпаңыз.
  - Қуат шөткесі мен бүйір жақ шөткенің арасына шашыңыз қыстырылып қалып, жарақат алуыңыз мүмкін.
- Робот шаңсорғыш тазалау барысында табалдырықтарға т.с.с. тіреліп қалуы мүмкін.
  - Жұмысты қайта бастау үшін қуат қосқышын сөндіріп, робот шаңсорғышты оңай қозғалатын жерге апарып, қайта тоққа қосыңыз.
- Робот шаңсорғыш бұрыш, қабырға мен диванның арасы. т.с.с. тәрізді бара алмайтын жерлерді толық тазалай алмайды.
  - Оларды дұрыс тазалау үшін басқа тазалау құралын пайдаланыңыз.
- Робот шаңсорғыш жабысып қалған қоқысты тазалай алмайды, сондықтан тазалағаннан кейін еденде кейбір кір-қоқыс қалуы мүмкін.
  - Оларды дұрыс тазалау үшін басқа тазалау құралын пайдаланыңыз.

- Егер робот шаңсорғыш сөндірулі тұрса, тоққа қашықтан басқару пультіндегі Power (Қуат) түймесін басып қосуға болады. Робот шаңсорғыштағы Start/Stop (Бастау/Тоқтату) түймешігін басып ұстап тұрыңыз.
- Егер батарея Авто/Ауқымды тазалау режимінде таусылса, робот шаңсорғыш қайта зарядталып, қалған жерлерді тазалауды зарядталып болғаннан кейін аяқтайды. (Қайта тазалау жиілігі: 1 рет)
- Зарядталу кезінде Ауқымды/Қолдан тазалау режимін таңдап, орындауға болады.
- Робот шаңсорғыш Авто/Ауқымды тазалау режимінде тұрғанда қажетсіз жылжытпаңыз немесе түймелерін баспаңыз. Ол тазалау аяқталды деп түсінеді де, тазалауды басынан қайта бастайды.
- Робот шаңсорғыш зарядталып тұрғанда Қалаған жерді тазалау үшін шамамен 250 мм артқа жылжиды және 180º градусқа айналады.
- Егер робот шаңсорғыш соғылып немесе құлап қалғанын сезсе, автоматты түрде кері жылжиды.
- Егер Қалаған жерді тазалау функциясы 2 секундтан астам басылмаса, қалаған жерді тазалау функциясы сөніп, робот шаңсорғыш алдыңғы әрекетті төмендегідей орындайды:
  - Күту режимінде тұрғанда нүктенің үстіне келіп тоқтайды.
  - Қолмен тазалау режимінде тұрғанда, Қолмен тазалау режимі үшін нүктенің үстінде тұрады.
  - Автоматты/Ауқымды/Жиекті тазалау режимінде тұрғанда алдыңғы тазалау режимі бойынша тазалайды.
  - Іріктеп тазалау режимінде тұрғанда, нүктеден бастап Іріктеп тазалау режимі бойынша тазалайды.
  - Зарядтағышқа өздігінен зарядталу үшін қайтқан кезде, қайта зарядтағышқа барады.
- Батарея индикаторы жыпылықтағаннан бері робот шаңсорғыш автоматты түрде зарядталса, Қалаған жерді тазалау режимі жұмыс істейді.

Тазалау және күтім көрсету

ЕСКЕРІМ

- Егер шаң сауыты мен сүзгіні сумен жусаңыз,
  - Шаң сауыты: Суды әбден құрғатып алыңыз.
  - Сүзгі: Пайдалану алдында көлеңкеде әбден құрғатыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Сүзгіні алып-салған кезде саусағыңызды абайлаңыз, себебі ол шаң сауытының ұңғысына қысылып қалуы мүмкін.
- Бөгде заттар бітеп тастамау үшін тіс шұқығыштардың, мақта тампондарының т.с.с. робот шаңсорғышқа сорылуына жол бермеңіз.
- Егер тазалағыш шөткеден бөгде заттарды алу қиын болса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Тазалағыш шөтке тазалау барысында кір-қоқысты кетіретіндіктен, жіп, ұзын шаша т.с.с. сияқты бөгде заттар оның ішіне кептеліп қалуы мүмкін. Сондықтан оны үнемі тексеріп, тазалап отырыңыз.

Батарея туралы

ЕСКЕРІМ

- Батареяларды қызмет көрсету орталықтарынан сатып алыңыз және сатып алудың алдында фирмалық бөлшек таңбасын (SAMSUNG) және үлгі атауын тексеріңіз.
- Батареяларды жақсы желдетілетін жерде зарядтаңыз.
- Бұл батарея Samsung Electronics робот шаңсорғышына ғана арналған; басқа кез келген құрылғыға қолдануға болмайды.
- Батареяны бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз.
- Батареяны отқа тастамаңыз және қыздырмаңыз.
- Батареяның (+, -) түйіспелеріне ешбір темір затты жалғамаңыз.
- Батареяларды тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.
- Робот шаңсорғышты тастау алдында, батареяларды қоршаған ортаға зиян келтірмейтін етіп тастаңыз.
  - Батареяларды тастағанда жергілікті ережелердің барлығын сақтаңыз.
- Оны үйдің ішінде сақтаңыз (0 °C ~ 40 °C температурада).
- Егер батарея дұрыс жұмыс істемесе, өзіңіз бөлшектемеңіз. Ең жақын қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Батареяның кепілдік мерзімі сатылып алынған кезден бастап 6 ай.
- Робот шаңсорғыш қайта зарядталатын, қоршаған ортаға қауіпсіз никель металының гидриді (NiMH) бар батареядан қуат алады және шамадан тыс көп зарядталудың алдын алатын функция, батареяның қолданыс мерзімін ұзартады.
- Батарея ұзақ зарядталса және аз жұмыс жасаса, батареяның қолданыс мерзімі аяқталуға жақын. Батареяны ауыстыру үшін жақын жердегі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Батареяның кепілдік мерзімі, сатылып алынған кезден бастап 6 ай.

IrDA сенсоры туралы

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ**

- Галоген шамдары бар жерлерде немесе сыртта инфрақызыл сигнал бірқалыпты тасымалданбауы мүмкін.
- Робот шаңсорғыш 3 түрлі инфрақызыл сәуле құралдарын қолданады және сигналы басым басқа құралдардың қасында жұмыс істемеуі мүмкін.
  - Инфрақызыл сигнал басымдығы: Қашықтан басқару пульті > Виртуалды есік (опция) > Зарядтағыш
- Робот шаңсорғышты қашықтан басқару пультімен басқарғанда, робот шаңсорғыш Виртуалды есік (опция) арқылы орнатылған көрінбейтін кедергіден өтіп, сіз қаламайтын жерлерге кіруі мүмкін, себебі қашықтан басқару пультінің сигналының басымдығы жоғарырақ.
- Егер түрлі құрылғылар шағын аумақта немесе бір біріне тым жақын бірге пайдаланылса, инфрақызыл сигналдар бір біріне бөгет жасап, құрылғылардың жұмысын бұзуы мүмкін.
- Виртуалды есікті (опция) зарядтағыштан алыс қойыңыз, себебі Виртуалды есік зарядтағышқа жақын қойылса, автоматты зарядтау үрдісін кідіртуі мүмкін.
- Егер бір уақытта бірнеше робот шаңсорғыш қатар қолданылса, олар инфрақызыл сигналдарының бөгеуіліне байланысты дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Ақпарат кодтары

Ақпарат кодтары	Тексерулер
C 00	**Робот шаңсорғыш шарлап жүрген кезде тіреліп, бөгеліп немесе ұсталып қалды.** • Қуат қосқышын сөндіріп, робот шаңсорғышты басқа жерді тазалау үшін сонда апарыңыз.
C 01	**Тазалағыш шөткеге бөгде зат кептеліп қалған.** • Қуат қосқышын өшіріңіз де, Тазалағыш шөткеден бөгде затты алыңыз.
C 02	**Сол жақ Қозғалтқыш доңғалаққа бөгде зат кептеліп қалған.** • Қуат қосқышын сөндіріп, Қозғалтқыш доңғалақтан бөгде затты алыңыз.
C 03	**Оң жақ Қозғалтқыш доңғалаққа бөгде зат кептеліп қалған.** • Қуат қосқышын сөндіріп, Қозғалтқыш доңғалақтан бөгде затты алыңыз.
C 05	**Соғылу сенсорын тексеру керек.** • Қуат қосқышын өшіріңіз де, қайта қосыңыз. • Қате туралы код көрінбей кетпесе, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
C 06	**Кедергі сенсорында бөгде зат жиналып қалған.** • Қуат қосқышын сөндіріп, алдыңғы және артқы сенсорды жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
C 07	**Еңісті сезетін сенсорда бөгде зат жиналып қалған.** • Қуат қосқышын сөндіріп, Еңіс сенсорын жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.
C 09	**Бүйірлік шөткеге бөгде зат кептеліп қалған.** • Қуат қосқышын сөндіріп, Тазалағыш шөткеден бөгде затты алыңыз.

Егер Бастау/Тоқтату түймешігін бассаңыз немесе Қуат қосқышын сөндірсеңіз, қате коды өшеді.

Ақаулықты түзету

Белгісі	Тексерулер
Робот шаңсорғыш мүлде жұмыс істемейді.	• Қуат қосқышының қосулы екенін тексеріңіз. • Бейнебет панелінде барлық белгішелердің көрінетінін тексеріңіз. • Робот шаңсорғыштың батареясының таусылғанын тексеріңіз. − "Lo" көрінсе, робот шаңсорғыштың батареясын зарядтау үшін оны батареяға апарыңыз. • Қашықтан басқару пульті жұмыс істемей тұрғанда, батареяларды (AAA түріндегі) ауыстырыңыз. • Шаң сауытының құрастырылғанына көз жеткізіңіз.
Робот шаңсорғыш тазалау барысында тоқтап қалды.	• Дисплей панелінде "Lo" көрінгенде, робот шаңсорғыштың батареясын зарядтау үшін зарядтағышқа апарыңыз. • Робот шаңсорғыш сым, табалдырық т.с.с. сияқты кедергілерге тіреліп қалса, оны кедергіден көтеріп алыңыз. − Егер қозғалтқыш доңғалаққа шүберек немесе бау кептеліп қалса, қуат қосқышын сөндіріп, оны қайтадан пайдалану алдында шүберекті немесе бауларды алыңыз. • Робот шаңсорғыш биіктігі әр түрлі едендердің арасына тұрып қалса, басқа жерге апарыңыз.
Шаң сору қуаты әлсіз.	• Егер сүзгі бітеліп қалса, қуат қосқышын сөндіріп, шаң сауытын және сүзгіні тазалаңыз. • Шаң сауытында тым көп шаң болса, шаң сору қуаты әлсіреуі мүмкін. Қуат қосқышын сөндіріп, шаң сауытын босатыңыз. • Егер ұңғыға (робот шаңсорғыштың астындағы) бөгде заттар кептеліп қалса, төтенше қосқышты сөндіріп, ұңғыдан бөгде затты алыңыз. • Шуыл кенеттен күшейген кезде, төтенше қосқышты ажыратыңыз да, шаң сауытын босатыңыз.
Робот шаңсорғыш зарядтағышты таба алмайды.	• Қуаттың үзіліп қалмағанын немесе ашаның розеткадан суырылмағанын тексеріңіз. • Зарядтағыштың айналасында (зарядтағыштың алдынан шамамен 1 м және оның сол жағы мен оң жағынан шамамен 0,5 м) робот шаңсорғыштың зарядтағышқа баруына бөгет жасайтын кедергілер тұрса, алып қою керек. • Зарядтағыш істіктерде зарядтауға әсер ететін бөгде заттар болса, бөгде заттарды тазартыңыз. • Виртуалды есік (опция) зарядтағыштың қасына орнатылады.

Белгісі	Тексерулер
Робот шаңсорғыш кенет қиғаштап тазалай бастайды.	• Зарядтағыштың ағаш еденнің талшығының немесе тақташалардың бойымен орнатылғанын тексеріңіз. • Ол басқа жерге қысқарақ жолмен бару үшін диагональ бағытта тазалауы мүмкін немесе ол сол бұрышта қандай да бір кедергіге кездесуі мүмкін немесе сол бұрышпен зарядталуы немесе ағаш/тақташа еденнің талшығы сол бағытта болуы мүмкін.
Нысаналы тазалау жұмыс істемей тұр. (Опция)	• Егер қызыл шамды робот шаңсорғышқа тура бағыттасаңыз, қалаған бағытта қозғалмауы мүмкін. − Қызыл шамды робот шаңсорғыштың айналасында 40 см еден ауқымына бағыттаңыз. • Нысаналы тазалауды күн жарығы тура түскенде, қатты жарықта немесе қара түсті едендерде пайдаланбаңыз.
Робот шаңсорғыш Виртуалды есіктен өтіп кетті. (Опция)	• Егер виртуалды есіктің батареялары таусылса, онда ауыстырыңыз. (D түріндегі (LR20) 2 батарея) • Егер Виртуалды есіктің қуат шамы сөндірулі тұрса, Виртуалды есік сөніп, қайта іске қосылады. • Қашықтық сенсорының көрінбейтін кедергі жасалатын бағытқа қарап тұрғанына көз жеткізіңіз.
Виртуалды есіктің батареясын пайдалану уақыты тым қысқа. (Опция)	• Батареялардың қолданылып тұрғанына көз жеткізіңіз. • Батареялардың орнына жаңа батарея салыңыз. (D түріндегі (LR20) 2 батарея)

Техникалық сипаттамалары

Санаты	Элементі	Егжей-тегжейлі ақпарат
Механикалық сипаттамалары	Диаметрі	355мм
	Биіктігі	93мм
	Салмағы	3,6 кг
	Негізгі корпус түймешігінің түрі	Батырма түймешік
Қуат сипаттамалары	Қуат, кернеу	220 - 240 В~, 50 - 60 Гц
	Пайдаланылатын қуат (зарядтағыш)	50 Вт
	Пайдаланылатын қуат (Негізгі құрылғы)	40 Вт
	Батарея сипаттамасы	14,4 В / 2,000 мА
Тазалау нұсқаулары	Зарядтау түрі	Автозарядтау/Қолдан зарядтау
	Тазалау режимі	Автоматты, Іріктеп, Толық, Қолмен тазалау
	Зарядтау уақыты	Шамамен 120 минут
	Тазалау уақыты (Қатты еден болса)	Шамамен 90 минут
	Шаң сорғыштың сыйымдылығы	Шамамен 0,6 ℓ
Тазалау тәсілі	Төбенің пішімін анықтау	

Өндіруші: Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
Корея Республикасы, Кёнги-до, Сувон қаласы, Енгтонг-гу, Самсунг-ро, Мэтан Донг, № 129 үй

Изготовитель: Самсунг Электроникс Ко., Лтд
Республика Корея, Кёнги-до, город Сувон , Енгтонг-гу, Самсунг-ро, Мэтан Донг, дом № 129

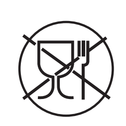
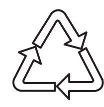
Өндірушінің аты және мекен-жайы: Самсунг Электроникс Вьетнам
Бак Нинх провинциясы, Йен Фонг, Йен Транг, Йен Фонг 1
Наименование и адрес производителя: Самсунг Электроникс Вьетнам
Провинция Бак Нинх, Йен Фонг, Йен Транг, Йен Фонг 1

Вьетнамда жасалған
Сделано во Вьетнаме

Қазақстан Республикасында шағымдар мен ұсыныстар қабылдайтын мекеме:
"SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС
Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қ., Медеу ауданы, Әл-Фараби д-лы, 36-үй, 3, 4-қабат

Организация, принимающая претензии и предложения в Казахстане:
ТОО "SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA" (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)
Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, пр. Аль-Фараби, д. 36, 3, 4 этажи



Қазақша		Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
		Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Avtomat changyutkich

Foydalanuvchi qo‘llanmasi

SR10J50✴✴✴ seriyasi

- Ishga tushirishdan avval yo‘riqnomani diqqat bilan o‘qib chiqing.
- Uy ichida foydalanishga mo‘ljallangan.



Mundarija

Xavfsizlik ma’lumoti

Xavfsizlik ma’lumoti

⚠ **OGOHLANTIRISH**

- Jihozni ishga tushirishdan avval bu qo‘llanmani diqqat bilan o‘qib chiqing va ma’lumot olish uchun saqlab qo‘ying.

⚠ **OGOHLANTIRISH**

- Quyidagi ishlatish yo‘riqnomasi turli modellarni qamrab olgani sababli, sizdagi changyutkichning xarakteristikalari bu qo‘llanmada tavsiflanganidan ozgina farq qilishi mumkin.

Ishlatilgan diqqat/ogohlantirish belgilari

⚠ **OGOHLANTIRISH**

O‘lim yoki jiddiy jarohat xavfi borligini bildiradi.

⚠ **DIQQAT**

Jarohat olish yoki moddiy zarar xavfi borligini bildiradi.

Ishlatilgan boshqa belgilar

QAYD

Matnda qo‘shimcha muhim ma’lumot berilganini bildiradi.

Muhim xavfsizlik yo‘l-yo‘riqlari

Elektr jihozdan foydalanayotganda ehtiyot bo‘lish talab etiladi, jumladan:

Avtomat changyutkichni ishlatishdan avval barcha yo‘l-yo‘riqlarni o‘qib chiqing.

Jihoz ishlatilmayotganida hamda profilaktika ishlaridan avval quvvatlagichni (taglikni) rozetkadan chiqaring.

⚠ **OGOHLANTIRISH**

Yong‘in, tok urishi yoki jarohat olish xavfini kamaytirish uchun:

Umumiy

- Faqat shu qo‘llanmada tavsiflangan tarzda foydalaning.
- Avtomat changyutkich yoki quvvatlagich (taglik) shikastlangan bo‘lsa, ularni ishlatmang.
- Changyutkich ko‘ngildagidek ishlamasa, tushirib yuborilsa, shikastlansa, tashqarida qolib ketsa yoki suvga tushib ketsa, uni mijozlarni qo‘llab-quvvatlash markaziga qaytaring.
- Quvvatlagich (taglik) yoki chagyutkichni ho‘l qo‘lingiz bilan ushlamang.
- Faqatgina quruq yuzada hamda uy ichida ishlating.
- Bu jihozdan 8 yoshli va undan katta bolalar hamda jismoniy, sezgi va ruhiy jihatdan nuqsonli kishilar yoki tajribasiz kishilar foydalanishlari mumkin, buning uchun ular nazorat ostida ishlatishi yoki jihozdan xavfsiz foydalanish yuzasidan yo‘l-yo‘riq olgan bo‘lishlari hamda jihozni ishlatish xatarlarini tushungan bo‘lishlari kerak.
- Bolalar bu jihoz bilan o‘ynamasliklari kerak. Bolalar nazorat ostida bo‘lmasa, bu jihozni tozalashi yoki profilaktika qilishlari mumkin emas.

BATAREYA quvvatlagichi (taglik)

- Qutblangan vilkani qutblanmagan rozetka yoki uzaytirgichga tushadigan qilib o‘zgartirmang.
- Uydan tashqarida yoki ho‘l yuzalarda ishlatmang.
- Jihoz ishlatilmayotganida hamda texnik xizmat ko‘rsatishdan avval quvvatlagichni (taglikni) rozetkadan chiqaring.
- Faqatgina ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan quvvatlagich (taglik) yordamida quvvatlang.
- Shikastlangan shnur yoki vilka yoki bo‘shab qolgan rozetkadan foydalanmang.
- Shnuridan tortmang yoki sudramang, shnurni tutqich sifatida ishlatmang, shnur ustidan eshikni yopmang, shnurni o‘tkir qirralar yoki burchaklar atrofiga tortmang. Shnurni issiq buyumlardan uzoqda tuting.
- Tokni o‘tkazish sig‘imi mos kelmaydigan uzaytirgich yoki rozetkalardan foydalanmang.
- Rozetkadan chiqarishda shnuridan tortmang. Chiqarish uchun shnurni emas, vilkani ushlang.
- Batareyalarga shikast yetkazmang yoki olovga tashlamang, chunki ular yuqori haroratda portlaydi.
- Quvvatlagichni (taglikni) ochishga urinmang. Ta’mirlash ishlari faqatgina mijozlarni qo‘llab-quvvatlash markazi tomonidan bajarilishi kerak.
- Quvvatlagichni (taglikni) yuqori haroratda qoldirmang, unga nam tegishiga yo‘l qo‘ymang.

Avtomat changyutkich

- Qattiq yoki o‘tkir buyumlar, masalan, shisha, mix, bolt, tanga va shunga o‘xshagan narsalarni terdirmang.
- Filtrini joyiga o‘rnatmasdan ishlatmang. Jihozga texnik xizmat ko‘rsatayotganda ventilyator bo‘lmasiga barmog‘ingizni yoki boshqa buyumni tiqmang, jihoz to‘satdan ishlab ketishi mumkin.
- Tuynuklariga hech nima tiqmang. Tuynuklari to‘silgan holda ishlatmang; tuynuklariga chang, qil, soch va shunga o‘xshash narsalar kirmasin, ular havo aylanishiga to‘sqinlik qilishi mumkin.
- Toksik moddalarni tozalashda ishlatmang (xlorli oqartirgich, novshadil, quvur tozalagich va boshqalar).
- Yonayotgan yoki tutayotgan narsalarni, masalan, sigaret, gugurt yoki cho‘g‘li kulni tozalashda ishlatmang.
- Benzin singari yonuvchan suyuqliklarni tozalashda ishlatmang, ular bo‘lishi mumkin bo‘lgan joylarda ham ishlatmang, jumladan:
  - Polga sham yoki stol lampasi qo‘yilgan joylarda.
  - Alanga nazoratsiz qolgan joylarda (gulxan yoki cho‘g‘).
  - Spirt, suyultirgich, yonayotgan sigaretli kuldon va hokazolar bor joylarda.
- Moybo‘yoq, bo‘yoqni suyultirgich, kuyaga qarshi moddalar sepilgan, yonuvchan qipiq yoki boshqa portlovchi yo toksik bug‘lar bilan to‘lgan yopiq joylarda avtomat changyutkichni ishlatmang.
- Haddan tashqari ko‘p ishlatilsa yoki harorat baland bo‘lgan muhitda batareyadan suyuqlik chiqishi mumkin.
- Suyuqlik teriga tushsa, tezda suv bilan yuvib tashlang. Suyuqlik ko‘zga tushsa, darhol toza suv bilan kamida 10 daqiqa davomida yuvib tashlang. Shifokorga murojaat qiling.

⚠ OGOHLANTIRISH

Tokka oid masalalar

- Tok urishi yoki yong‘in chiqishining oldini oling.
  - Tok shnuriga shikast yetkazmang.
  - Tok shnurini qattiq tortmang, vilkaga ho‘l qo‘lingiz bilan tegmang.
  - Mahalliy kuchlanishdan boshqacha tok manbasidan foydalanmang. Bir vaqtning o‘zida bir nechta qurilmaga tok berish uchun troynikdan foydalanmang.
  - Tok shnurini polga tashlab qo‘ymang.
  - Shikastlangan vilka, shnur yoki bo‘shab qolgan rozetkadan foydalanmang.
- Vilkaning tishlari va kontaktlarini chang va yot jismlardan tozalang.
  - Aks holda tok urishi yoki noto‘g‘ri ishlashi mumkin.

Ishlatishdan oldin

- Avtomat changyutkichni yonuvchan moddalar yaqinida ishlatmang.
  - Sham, stol lampasi, gulxan atrofidagi joylar, benzin, alkogol, suyultirgich kabi yonuvchan moddalar yaqinidagi joylar va hk.
- Avtomat changyutkich uyda ishlatishga mo‘ljallangan, shu sababli uni cherdakda, yerto‘lada, omborda, sanoat binosida, tashqarida, nam joylarda (hammom, kirxona), stol yoki tokcha ustida ishlatmang.
  - Bunda changyutkich shikastlanishi yoki noto‘g‘ri ishlashi mumkin.
- Jihozga shikast yetmasligi uchun xatarli joylarning (masalan, zina yoki to‘siqlar) oldida Virtual soqchini (opsiya) o‘rnating.
  - Xavfsizligingizni ta’minlash uchun qiyalik sensorini doim toza holda tuting.

- Avtomat changyutkich suyuqlikdan o‘tishi yoki unga tegishi kerak emas.
  - Agar g‘ildiraklari suyuqlikdan o‘tsa, changyutkich jiddiy shikastlanishi yoki boshqa hududlarni ifloslashi mumkin.
- Quvvatlagichga suyuqlik tekkizmang.
  - Yong‘in chiqishi yoki tok urishi mumkin.
- Quvvatlagichni mo‘ljallangan maqsaddan boshqa joyda ishlatmang.
  - Yong‘in chiqishi yoki moslamaga jiddiy shikast yetishi mumkin.
- Xavfsizligingizni ta’minlash uchun qiyalik sensorini doim toza holda tuting.

Ishlatish paytida

- Changyutkichdan g‘ayritabiiy tovush, hid yoki tutun chiqsa, darhol changyutkich pastidagi tugmadan o‘chiring va texnik xizmat markaziga murojaat qiling.

Tozalash va qarov

- Tok shnuri shikastlangan bo‘lsa, uni malakali usta tomonidan almashtirish maqsadida texnik xizmat markaziga murojaat qiling.
  - Yong‘in chiqishi yoki tok urishi mumkin.
- Batareyalarni almashtirishda Samsung Electronics texnik xizmat markazidan aniqlashtiring.
  - Boshqa jihozlarning batareyasi ishlatilsa, noto‘g‘ri ishlashi mumkin.

⚠ **DIQQAT**

Ishlatishdan oldin

- Avtomat changyutkichni ishlatishdan oldin changqutini joyiga kirgizing.
- Hamma xonalar tozalanishi uchun eshiklarni ochib qo‘ying.
  Changyutkich tushib ketishi mumkin bo‘lgan joylarda, zina, balkon, hammom va boshqa joylar oldida Virtual soqchini (opsiya) o‘rnating.
- Avtomatik quvvatlantirish to‘g‘ri amalga oshishi uchun quyidagilarga ehtiyot bo‘ling.
  - Doim quvvatlagichni yoqing.
  - Quvvatlagichni avtomat changyutkich osonlikcha topadigan joyga o‘rnating.
  - Quvvatlagich oldida hech qanday buyum qoldirmang.
- Quvvatlagichni o‘rnatishda shnurni polga tashlab qo‘ymang, chunki changyutkich o‘ralashib qolishi mumkin.
- Avtomat changyutkichni qora rangli polda ishlatmang.
  - Changyutkich to‘g‘ri ishlay olmasligi mumkin.
- Changyutkichni changquti dastagidan ushlab ko‘tarmang.
- Quvvatlagichning yonidan 0,5 metr, oldidan 1 metr oraliqda hech qanday buyum qo‘ymang.
- Quvvatlagichning quvvatlash kontakti shikastlanmagan bo‘lsin va unda yot moddalar bo‘lmasin.
- Quvvatlagichni qoramtir polli joyga o‘rnatmang.
  - Quvvatlagich atrifidagi pol qoramtir bo‘lsa, quvvatlash sekinlashadi.
- Tozalashdan oldin avtomat changyutkichning yurishiga xalaqit beradigan to‘siqlarni olib tashlang (masalan, bolalar arg‘imchog‘i yoki tepaligi).

Ishlatish paytida

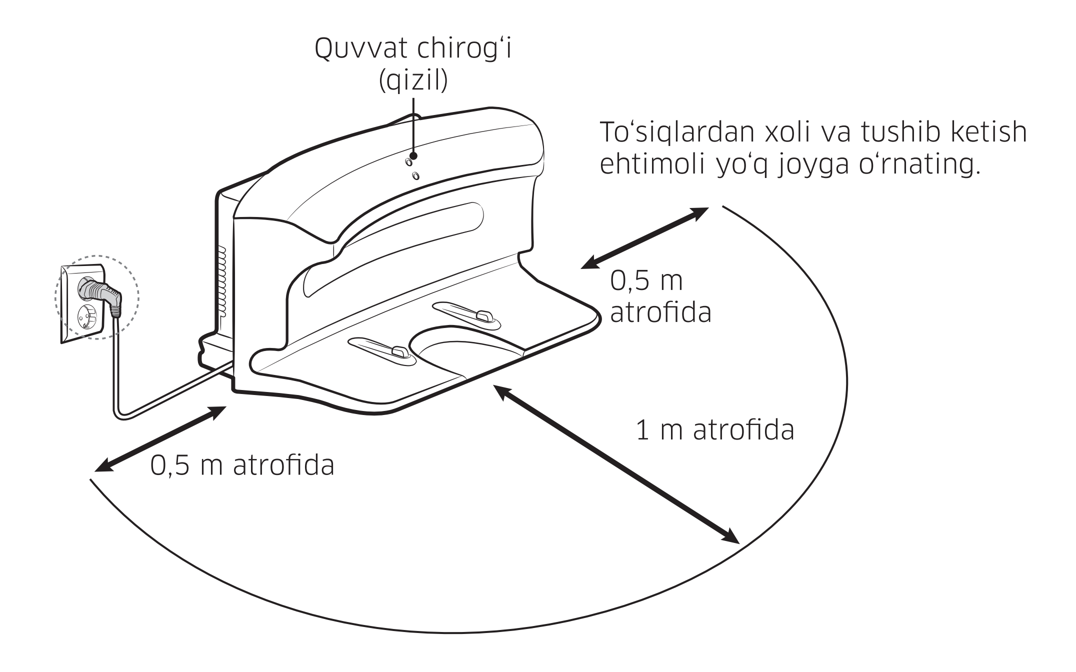
- Avtomat changyutkich qalin gilam ustida ishlatilsa, changyutkichga ham, gilamga ham zarar yetishi mumkin.
  - Avtomat changyutkich 1 sm.dan qalinroq gilamdan o‘ta olmaydi.
- Avtomat changyutkichni stol ustida yoki boshqa tepa joylarda ishlatmang.
  - Tushib ketsa, shikast yetishi mumkin.
- Avtomat changyutkich stol-stulga urilishi mumkin, shu sababli, tez va samarali tozalashi uchun ularni olib tashlang.
- Avtomat changyutkich ishlab turganida uni ko‘tarmang yoki boshqa joyga olib bormang.
- Avtomat changyutkichni boshqa joyga olib borayotganda uning tortuvchi g‘ildiraklaridan ko‘tarmang.
- Avtomat changyutkich ustiga buyum qo‘ymang, aks holda noto‘g‘ri ishlashi mumkin.
- Avtomat changyutkichni ishlastishdan oldin poldan katta qog‘ozlar va yelim xaltachalarni olib tashlang, chunki ular tortish tuynugini to‘sib qo‘yishi mumkin.
- Avtomat changyutkich kirish joylari yoki balkon ostonasidan o‘tolmay qolsa, ishni davom ettira olmasligi mumkin.
  - Avtomat changyutkich bitta joyda 5 daqiqadan uzoq turib qolsa, xavfsizlik nuqtai-nazaridan ishlashdan to‘xtaydi.
  - Ishni davom ettirish uchun, uni tozalashni davom ettirsa bo‘ladigan joyga ko‘chirgach, o‘chirib-yoqing.
- Qizil ko‘rsatkichni (ixtiyoriy) odam yoki hayvonlarga yo‘naltirmang.

Tozalash va qarov

- Quyidagilarga amal qilgan holda avtomat changyutkichga zarar yetishining oldini oling.
  - Avtomat changyutkichni tozalash uchun unga suv sepmang, tozalashda benzin, suyultirgich, atseton yoki spirtdan foydalanmang.
- Avtomat changyutkichni o'zingiz ochmang yoki ta'mirlamang.
  - Buni faqatgina malakali usta bajarishi lozim.
- To'siq sensori va qiyalik sensorini doim toza holda tuting.
  - Yot jismlar to'plansa, sensorlar noto'g'ri ishlashi mumkin.

O‘rnatish

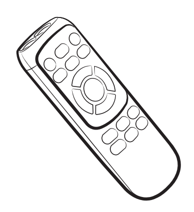
Quvvatlagich doim yoniq turishi kerak.



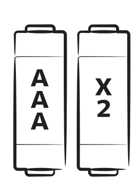
QAYD

- Quvvatlagichni pol bilan devor tekis joyga o‘rnating.
- Quvvatlagichni taxta pol bo‘ylab o‘rnating.
- Quvvat tugmasi o‘chirilgan bo‘lsa, avtomat changyutkich quvvatlagichga qo‘yilgan bo‘lsa ham quvvat olmaydi.
- Doim quvvatlagichni yoqing.
  - Agar quvvatlagichga tok kelmasa, avtomat changyutkich uni topa olmaydi va avtomatik tarzda quvvat ola olmaydi.
  - Agar avtomat changyutkich quvvatlagichdan ajratib qoldirilsa, vaqt o‘tishi bilan batareya quvvati kamayadi.
- Agar avtomat changyutkich quvvatni tejash rejimida bo‘lsa, quvvat tugmasidan o‘chirib-yoqilsa ham yonmaydi. Avtomat changyutkichdagi Boshlash/To‘xtash tugmasini bosib turing.

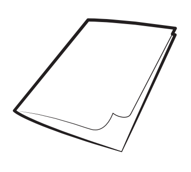
Aksessuarlar



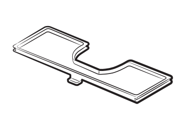
Pult (opsiya)



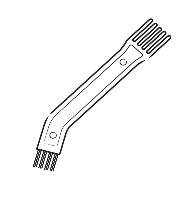
Batareyalar
[AAA turdagi (opsiya)]



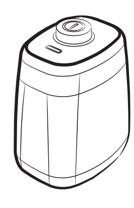
Foydalanuvchi qo‘llanmasi



Qo‘shimcha filtr (opsiya)



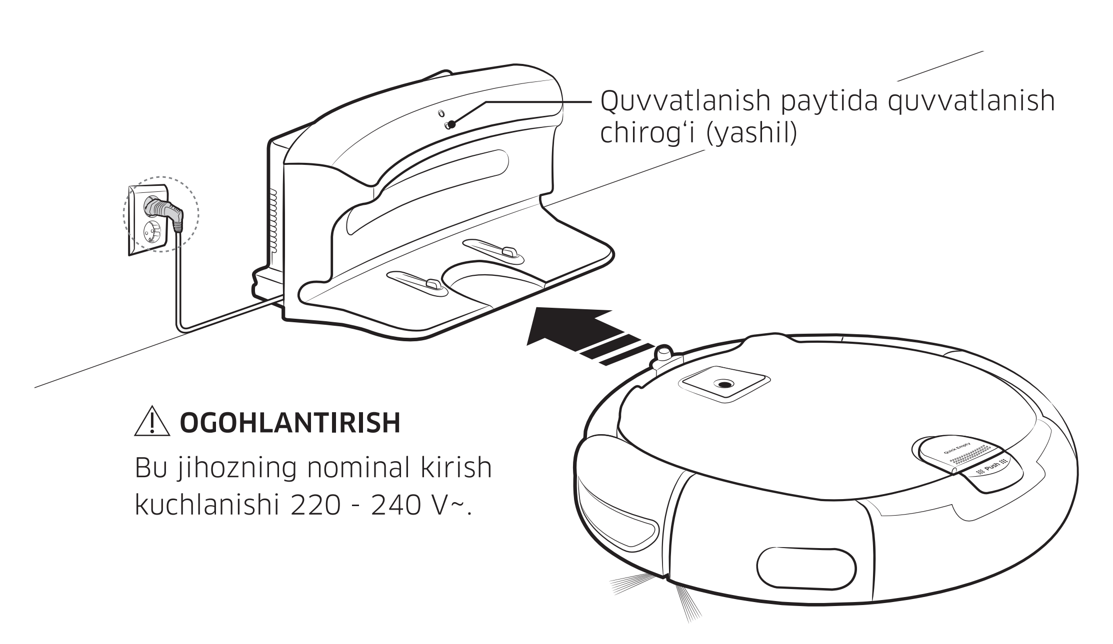
Tozalash chotkasi



Virtual soqchi (opsiya)

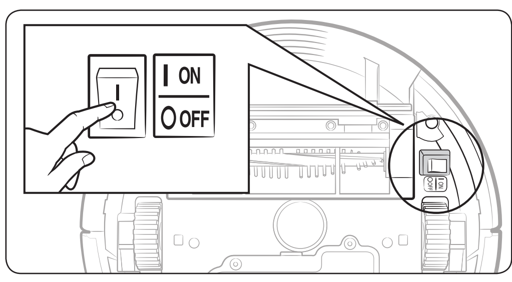
Quvvatlash

Xarid qilgandan so'ng birinchi marta quvvatlashga taxminan 120 daqiqa ketadi, undan 90 daqiqacha foydalanish mumkin.



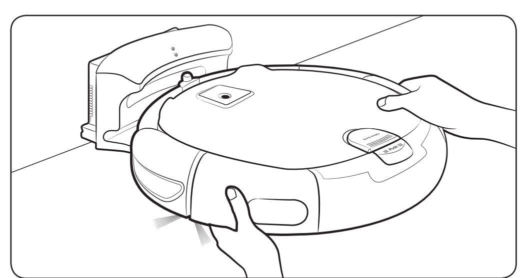
⚠ **OGOHLANTIRISH**

Bu jihozning nominal kirish kuchlanishi 220 - 240 V~.



1 Tagidagi quvvat tugmasidan yoqing.

Avtomat changyutkichni yoqish uchun quvvat tugmasini yoqish shart.



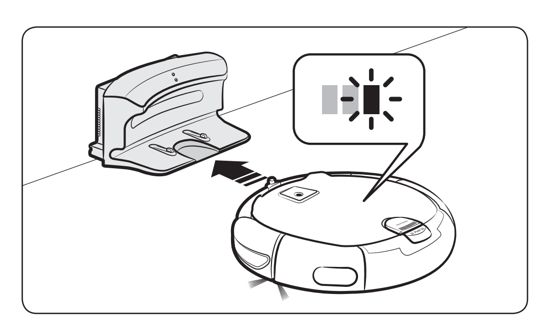
2 Avtomat changyutkichni quvvatlagichga qo'yib, quvvatlantiring.

Avtomat changyutkich bilan quvvatlagichning tishlari bir-biriga to'g'rilangan bo'lsin.



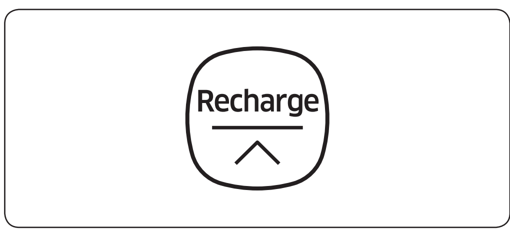
3 Quvvatlanish holatini tekshirish.

Quvvatlanish jarayoniga qarab "88:88" yonadi va quvvatlanish tugallangach, "FULL" yonadi.



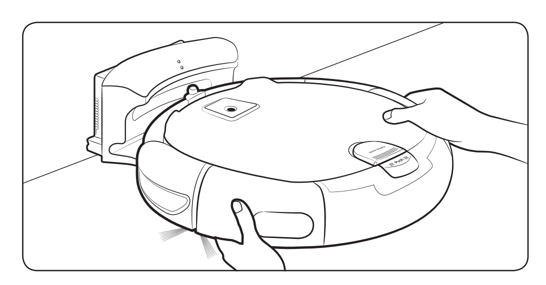
Avtomatik quvvatlanish

Tozalash paytida batareya indikatori o‘chib-yonsa, avtomat changyutkich quvvat olish uchun quvvatlagichga qaytadi.



Quvvat olish

Avtomat changyutkich tozalayotgan paytida unga quvvatlagichdan quvvat olish buyrug‘ini berishingiz mumkin.



Batareya kam (Lo)

Avtomat changyutkichni quvvatlagichga qo‘yib, quvvatlantiring.

 **Quvvat olinmayotgan bo‘lsa ko‘riladigan choralar.**

Quyidagi hollarda quvvatlagichning o‘rnatilgan holatini tekshiring:

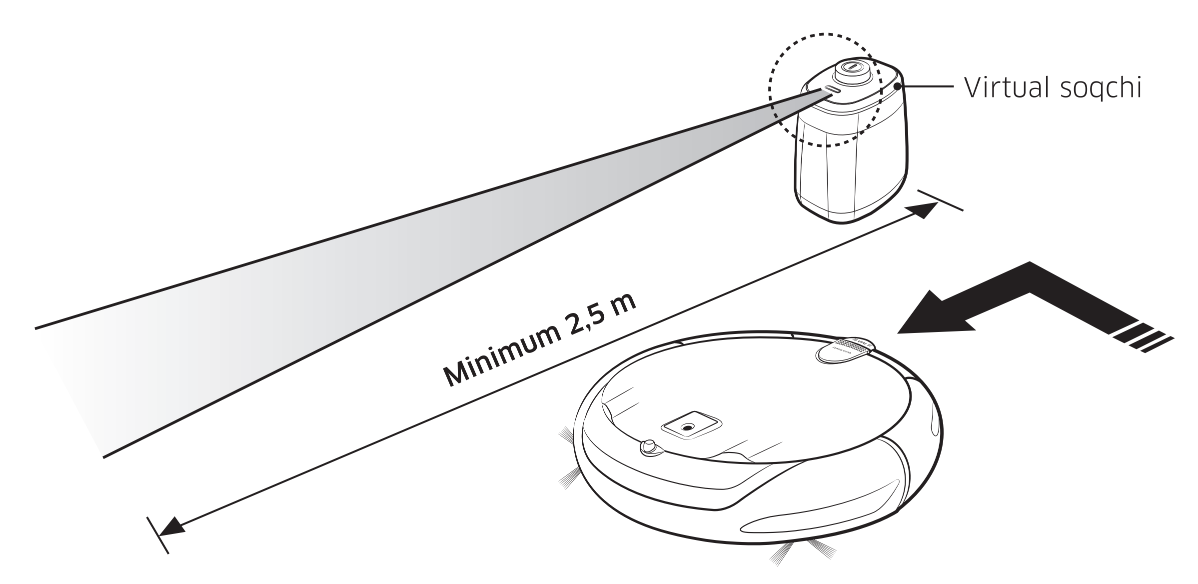
- quvvatlagich avtomat changyutkich bora olmaydigan joyda joylashgan.
- quvvatlagich bilan avtomat changyutkich orasidagi masofa 5 metrdan ortiq.
  - Avtomat changyutkich quvvat olish uchun quvvatlagichga qaytishiga ko‘p vaqt ketishi mumkin.

Quyidagi hollarda avtomat changyutkichni o‘zingiz quvvatlantiring:

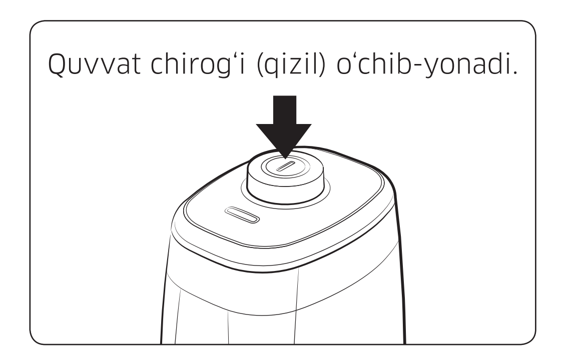
- quvvatlagich burchakda joylashgan.
- batareya quvvati butunlay tugagan.
- avtomat changyutkich to‘silib qolgan (mebel va hk. bilan).
- avtomat changyutkich to‘siqdan oshib o‘ta olmayapti. (Avtomat changyutkich oshib o‘ta oladigan to‘siq balandligi 1,5 sm atrofida)
- batareya indikatori o‘chib-yonsa hamda “Lo” ko‘rsatilsa.
- avtomat changyutkich Nuqtani tozalash yoki Qo‘lda tozalash rejimiga qo‘yilgan bo‘lsa.

Virtual soqchini o‘rnatish (ixtiyoriy)

Virtual soqchining infraqizil nuri avtomat changyutkichni muayyan hududlarga yaqinlashtirmaydi.



Virtual devor masofasi kamida 2,5 m bo‘lib, atrof-muhit hamda avtomat changyutkichning yurish holatiga qarab farqlanishi mumkin.

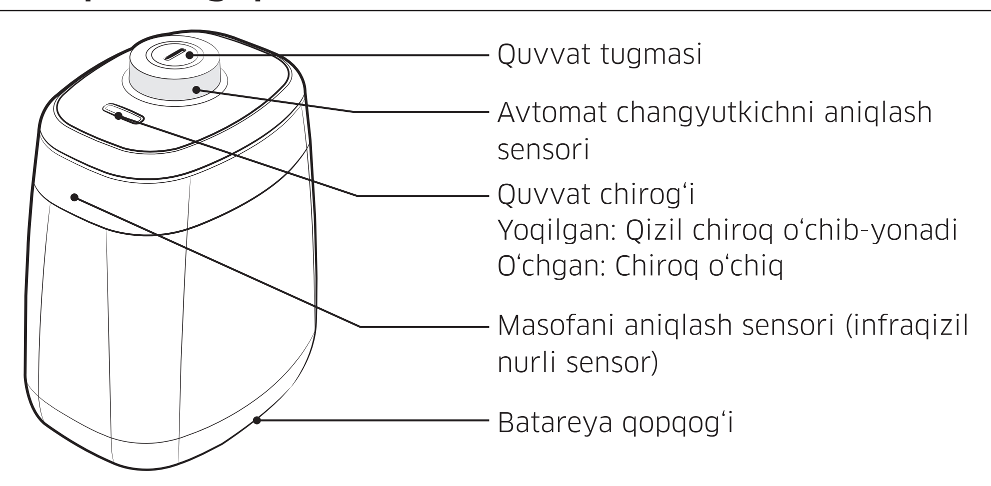


1 Yoqish uchun quvvat tugmasini bosing.

2 Virtual soqchini avtomat changyutkichning kirishi taqiqlanadigan joyga o‘rnating.

Masofa sensori ko‘rinmas (avtomat changyutkichning yaqinlashishini taqiqlaydigan) to‘siq yaratiladigan tomonga qarab tursin .

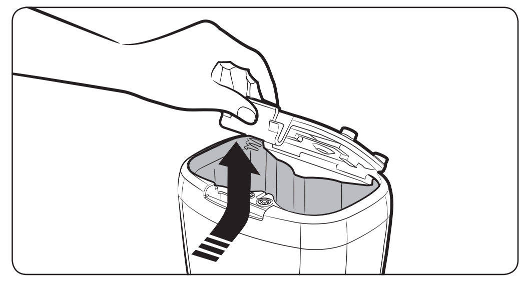
Virtual soqchining qismi nomi



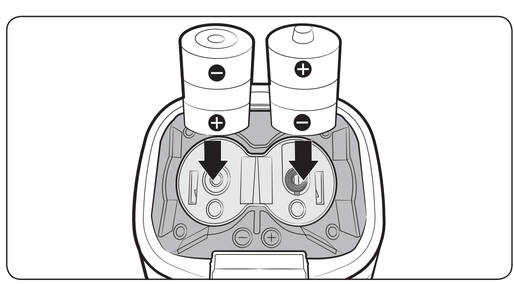
O‘rnatish

Batareya qo‘yish

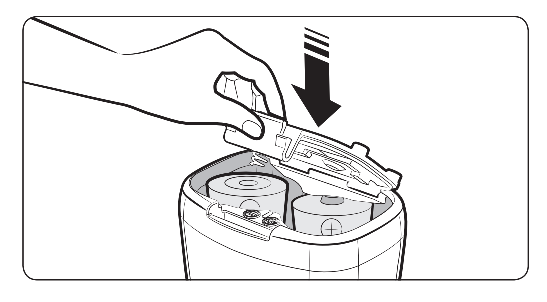
Virtual soqchi uchun batareyalar alohida sotib olinadi.



1 Qulflash nuqtasini bosib, ko‘targan holda Virtual soqchining batareya qopqog‘ni oching.



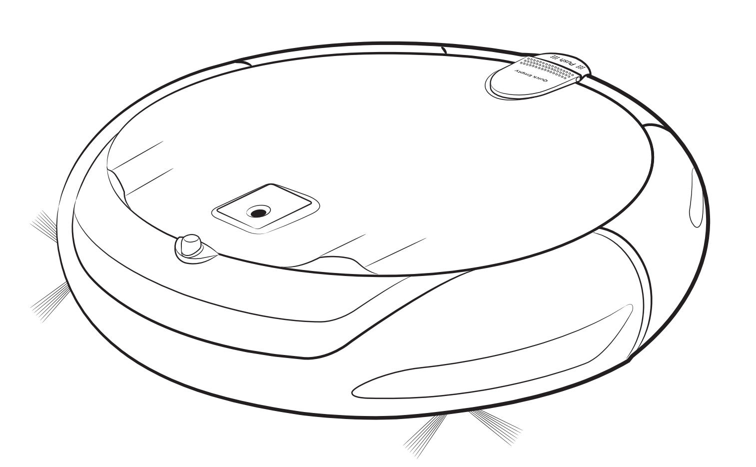
2 Batareyalarni (D turdagi) rasmda ko‘rsatilganidek joylang (+, - qutblarini tekshiring).



3 Batareya qopqog‘ini yopish uchun uning uchini slotga kirgizib, narigi tomonini itaring.

Avtomat changyutkichni ishlatish

Avtomat changyutkichni ishlatishdan oldin quvvat tugmasidan yoqish shart.



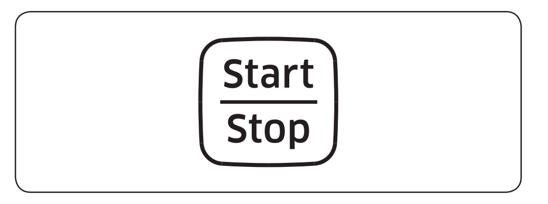
Yoqish/oʻchirish

Avtomat changyutkich pastidagi quvvat tugmasidan yoqing/oʻchiring.

⚠ **OGOHLANTIRISH**

- Avtomat changyutkich 10 daqiqa davomida ishlatilmasa, avtomatik tarzda oʻchadi.

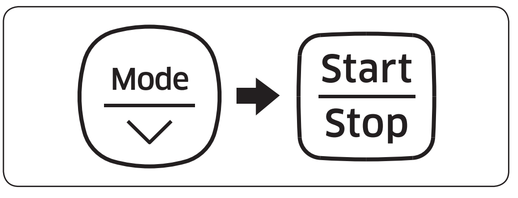
Amallar



Avtomatik tozalash rejimidan foydalanish

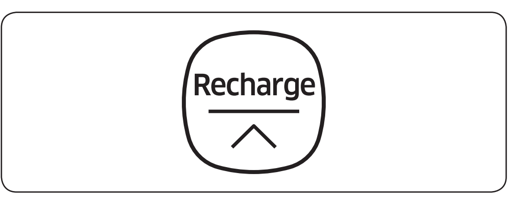
Avtomat changyutkich hamma joyni bir marta tozalab olgunicha avtomatik ravishda yuradi va tozalaydi.

❋ Tozalashni toʻxtatish: Start/Stop tugmasini qisqa bosing



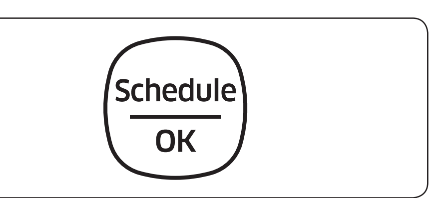
Tozalash rejimlaridan foydalanish

Kerakli tozalash rejimini tanlashingiz mumkin.



Quvvat olish

Avtomat changyutkich tozalayotgan paytida unga avtomatik ravishda quvvatlagichdan quvvat olish buyrugʻini berishingiz mumkin.



Jadvalni belgilash

Bir martalik yoki kunlik jadvallarni belgilash yoki bekor qilish mumkin.

❋ “Jadvalni belgilash” boʻlimiga qarang.

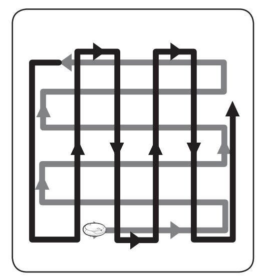
Tozalash rejimini tanlash

Tozalash rejimi	Qanday tanlanadi	Ko'rsatiladigan tasvircha
Avtomatik tozalash	Bir marta bosing Mode → Start Stop	AUTO
Nuqtani tozalash	Ikki marta bosing Mode → Start Stop	
Maksimal tozalash	3 marta bosing Mode → Start Stop	
Qo'lda tozalash	4 marta bosing Mode → Start Stop ❈ Yo'nalishni faqatgina pult orqali boshqarish mumkin.	
Chekkani tozalash	5 marta bosing Mode → Start Stop	Ed:9C

❈ Avtomat changyutkich quvvat olayotganida faqatgina Avtomatik tozalash, Maksimal tozalash yoki Chekkani tozalash rejimlarini tanlash mumkin.

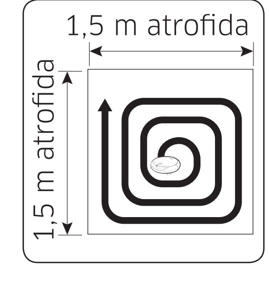
Amallar

Har bir rejimning tozalash usuli



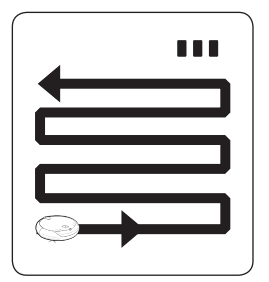
Avtomatik tozalash

Butun joy bir marta tozalanmagunicha avtomatik ravishda tozalaydi.



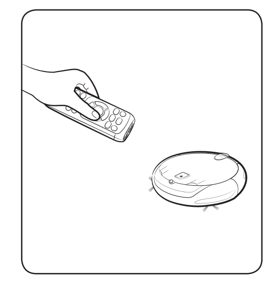
Nuqtani tozalash

Cheklangan hududni yaxshilab tozalaydi. Ushoqlarni tozalash uchun ishlatish mumkin.



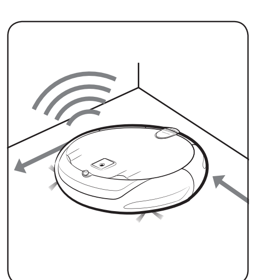
Maksimal tozalash

Batareya quvvati tugagunicha tozalaydi.



Qo'lda tozalash

Avtomat changyutkich muayyan nuqtani tozalashi uchun pult orqali boshqarishingiz mumkin.

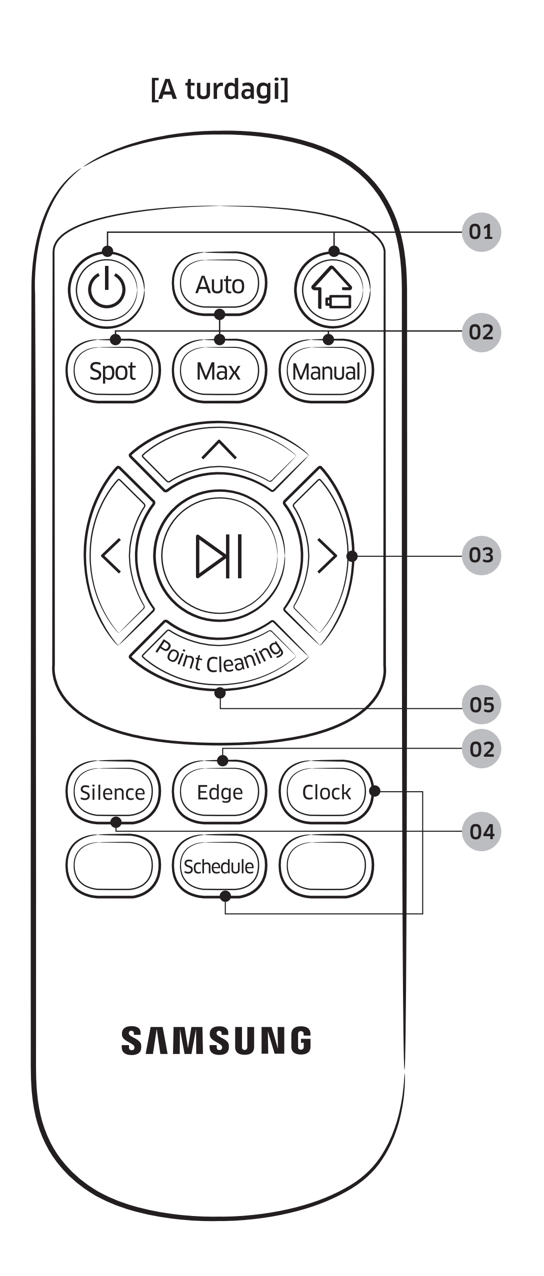


Chekkani tozalash

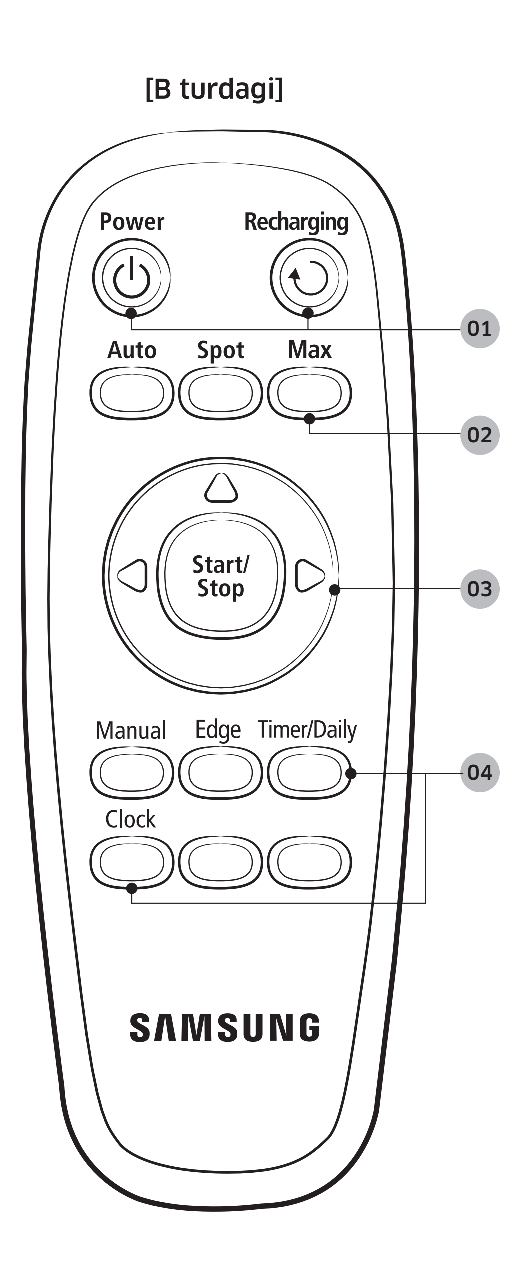
Iloji boricha burchaklarga yaqinlashib tozalaydi.

Pultdan foydalanish

[A turdagi]



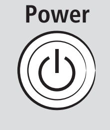
[B turdagi]



Amallar

[A turdagi] [B turdagi]

01 Quvvat/Quvvat olish

Quvvat

Avtomat changyutkichni yoqing/o‘chiring



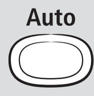

Quvvat olish

Avtomat changyutkich tozalayotgan paytida uni quvvatlagichdan quvvatlashni tanlang

02 Tozalash rejimi



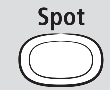




Avtomatik tozalash

Butun joyni bir marta avtomatik tozalash uchun tanlang

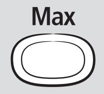




Nuqtani tozalash

Cheklangan hududni yaxshilab tozalash uchun tanlang

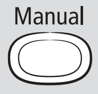




Maksimal tozalash

Batareya indikatori bir daraja pastlaganidan keyin o‘chib-yongunicha avtomat changyutkich tozalashi uchun tanlang

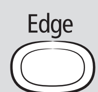




Qo‘lda tozalash

Pult orqali boshqarib, tozalatish uchun tanlang

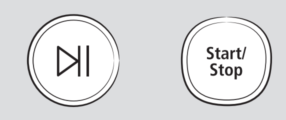




Chekkani tozalash

Iloji boricha burchaklarga yaqinlashib tozalashi uchun tanlang

- Tozalash paytida to‘siq sensori to‘siqni aniqlasa, avtomat changyutkich urilish zarbasini kamaytirish uchun sekinlashadi hamda bamper sensori ham zarbani kamaytiradi.

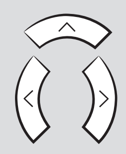


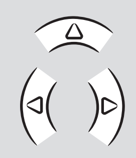
Boshlash/To‘xtash

Tozalash jarayonini boshlash yoki to‘xtatish uchun tanlang

[A turdagi] [B turdagi]

03 Yo‘nalish boshqaruvi





Oldinga yurgizish uchun tanlang

Chapga burilish uchun tanlang

O‘ngga burilish uchun tanlang

❈ Orqaga yurmaydi

04 Qo‘shimcha funksiya

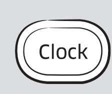
Jimjit rejim

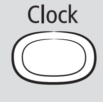


Past shovqin chiqarib tozalashi uchun tanlang

- Jimjit rejim ishlayotganida displey panelida "SH HH" ko‘rsatiladi.

Vaqtni qo‘yish

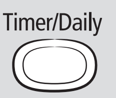




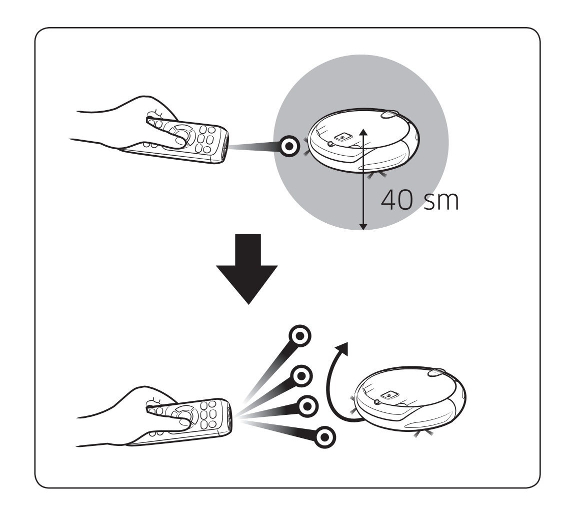
26-betga qarang

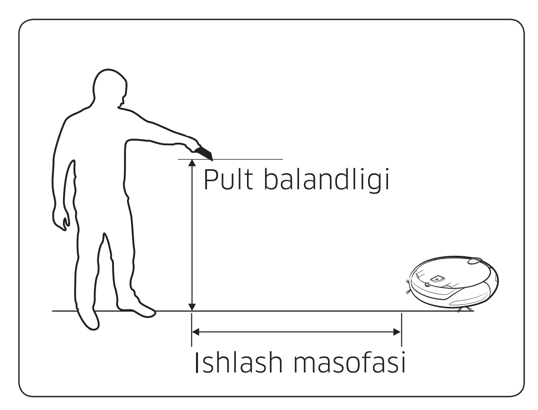
Jadvalni belgilash





26-betga qarang





05 Nuqtani tozalash

Faqat A turdagi pultda mavjud

Avtomat changyutkich tozalayotgan paytida pult yordamida kerakli nuqtani ko‘rsatib, tozalatish mumkin.

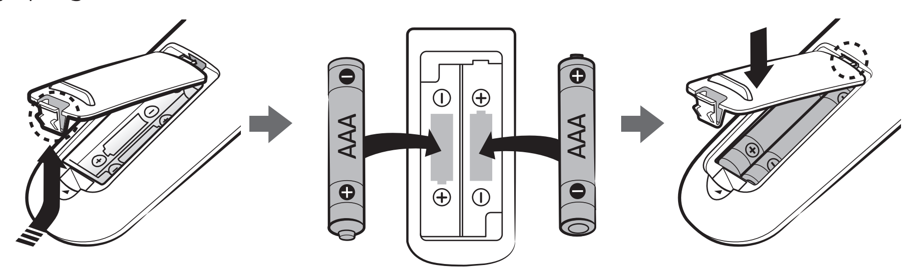
- Qizil chiroqni avtomat changyutkich turgan joydan 40 santimetrgacha oraliqdagi polga yo‘naltiring.
- Nuqtani tozalash tugmasini bosib turib, qizil chiroqni kerakli joyga olib boring. Avtomat changyutkich chiroqning izidan yurib tozalaydi.

Pultning ishlash masofasi

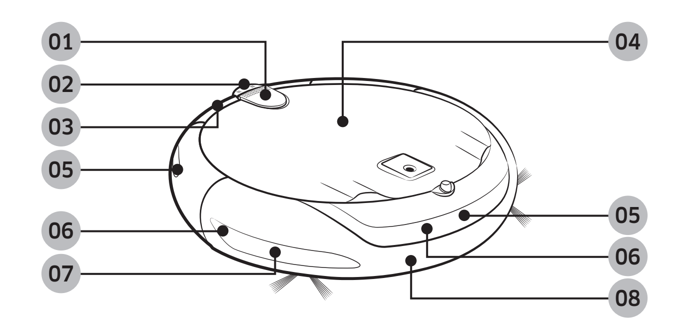
Pult balandligi	0,5 m	1 m	1,5 m
Ishlash masofasi	1,5 m atrofida	2 m atrofida	2,5 m atrofida

Batareya qo‘yish

Qulflash nuqtasini bosib turib, batareya qopqog‘ini ko‘tarib oching va batareyalarni rasmda ko‘rsatilganidek qilib joylang. Keyin qopqoq joyiga shiqillab tushgunicha bosib yoping.

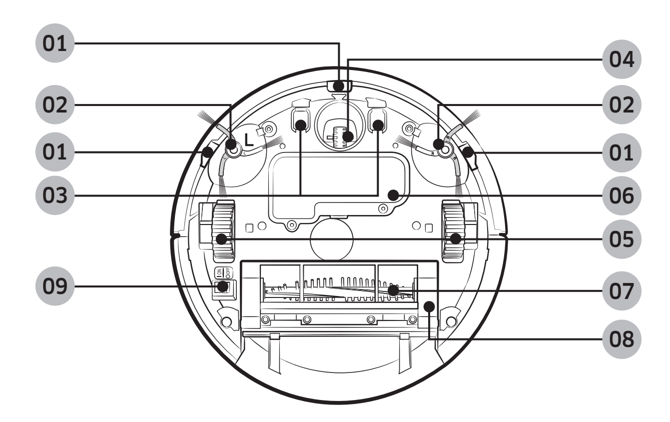


Qismlar nomi



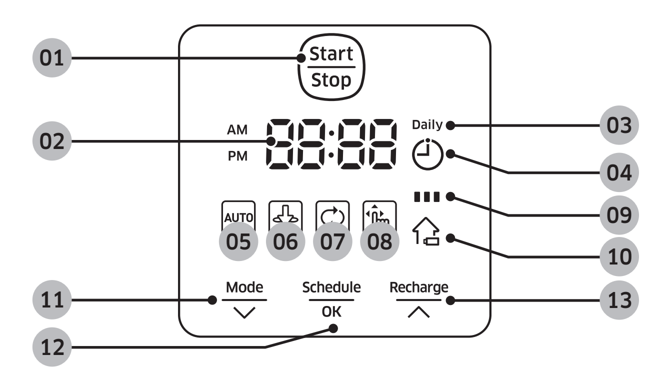
Tepasi

01 Tez bo‘shatish qopqog‘i (opsiya)
02 Changquti tugmasi
03 Changquti
04 Displey paneli
05 Pult sensori
06 To‘siq sensori
07 Virtual soqchi sensori (opsiya)
08 Bamper sensori



Tagi

01 Qiyalik sensori
02 Yon cho‘tka
03 Quvvatlanish tishi
04 Valik
05 Tortuvchi g‘ildirak
06 Batareya qopqog‘i
07 Kuchli cho‘tka
08 Kuchli cho‘tka qopqog‘i
09 Quvvat tugmasi



Displey paneli

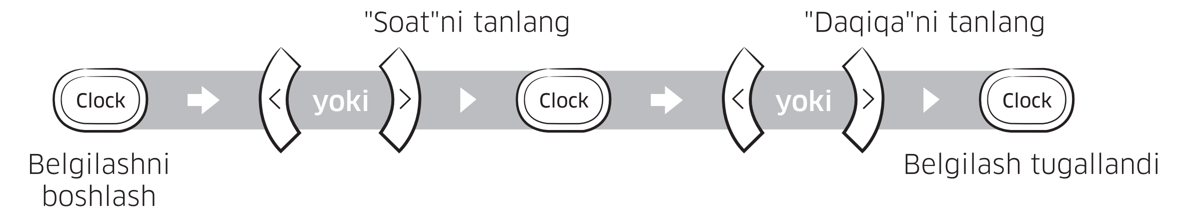
01 Boshlash/To‘xtash tugmasi
02 Raqamlar
03 Kunlik jadval
04 Bir martalik jadval
05 Avtomatik tozalash
06 Nuqtani tozalash
07 Maksimal tozalash
08 Qo‘lda tozalash
09 Batareya indikatori
10 Quvvat olish
11 Tozalash rejimi tugmasi
12 Jadval tugmasi
13 Quvvat olish tugmasi

Vaqt/jadvali belgilash

B turdagi pultning Clock, Timer/Daily, (◁ ▷) tugmalari xuddi A turdagi pultnikidek ishlaydi.

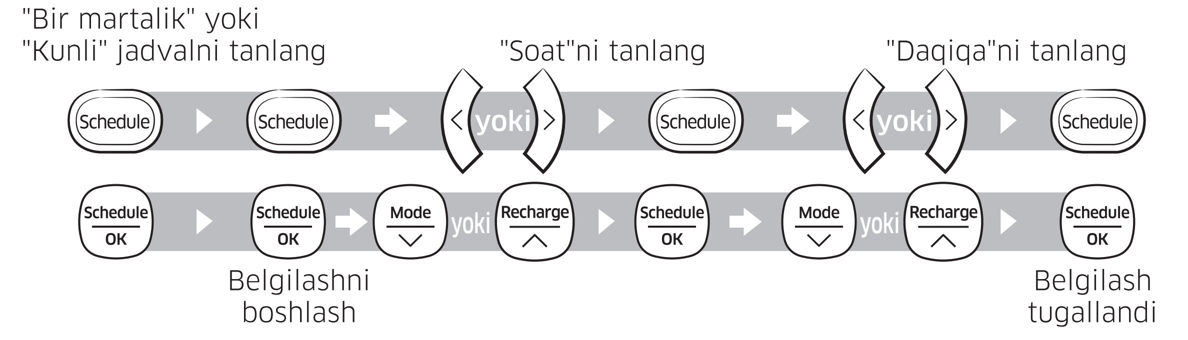
Vaqtni qo‘yish

- Bir martalik va kunlik jadvallardan foydalanish uchun joriy vaqtni qo‘yish shart.
- Vaqtni faqat pult orqali qo‘yish mumkin.



Jadvalni belgilash

- Faqat avtomat changyutkich quvvatlagichga qo‘yilgan paytda jadvalni belgilash yoki bekor qilish mumkin.
- Bir martalik jadval belgilash uchun Jadval tugmasini qisqa bosing.
- Kunlik jadvalni belgilash uchun Jadval tugmasini 3 soniya bosib turing.



Sozlashni bekor qilish

Bir martalik/Kunlik jadvalni bekor qilish

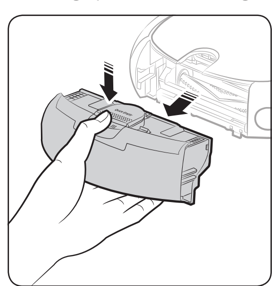
Bir martalik jadvalni bekor qilish uchun	Bekor qilindi
Kunlik jadvalni bekor qilish uchun	Schedule → 3 soniya bosing. Bekor qilindi

Tozalash va profilaktika

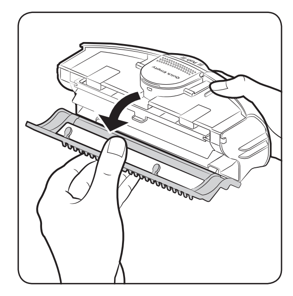
Avtomat changyutkichni tozalashdan oldin quvvat tugmasidan oʻchirish shart.

Changqutini tozalash

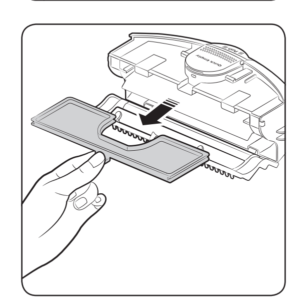
Changqutida chang koʻpayib ketgan boʻlsa, uni tozalang.



1 Changqutini chiqarib oling



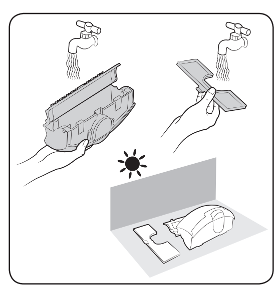
2 Qopqogʻini oching



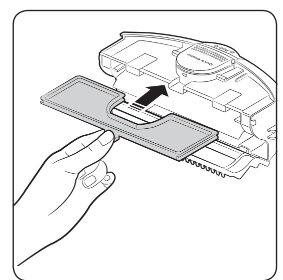
3 Changqutidan filtrni ajrating



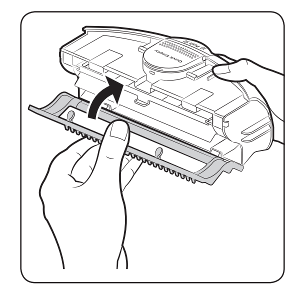
4 Changquti va filtrdagi changni yoʻqoting



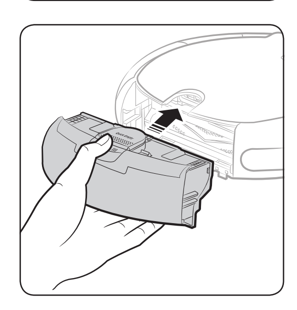
5 Changquti bilan filtrni yuving



6 Filtrni changqutiga qayta oʻrnating



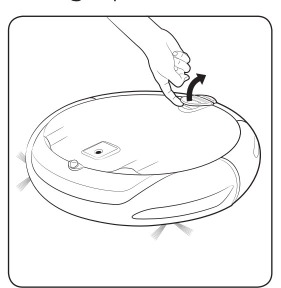
7 Changquti qopqogʻini yoping



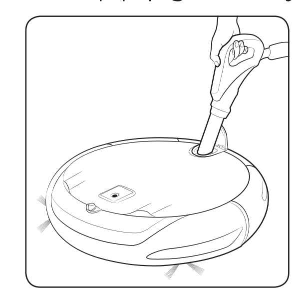
8 Changqutini avtomat changyutkichga joylang.

Changqutini bo‘shatish (tez bo‘shatish)

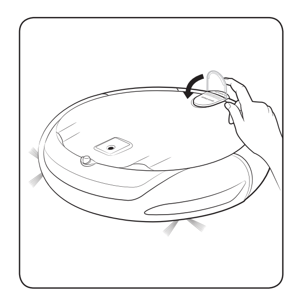
Changdqutini oson bo‘shatish uchun Tez bo‘shatish qopqog‘idan foydalaning.



1 Tez bo‘shatish qopqog‘ini oching

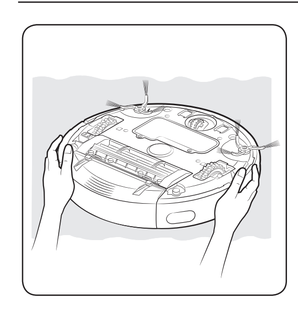


2 Changqutidagi changni changyutkich bilan oling

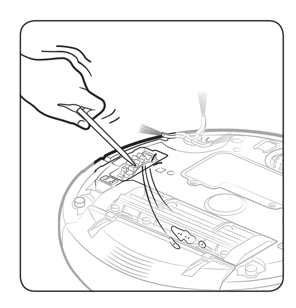


3 Tez bo‘shatish qopqog‘ini yoping

Tortuvchi g‘ildirakni tozalash



1 Polga yumshoq latta yoyib, avtomat changyutkichni to‘nkarib qo‘ying

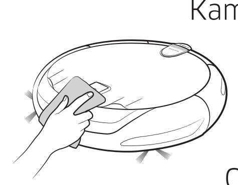


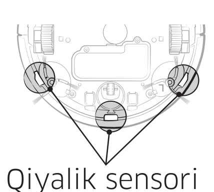
2 Yot jismlarni olib tashlash uchun to‘mtoq tayoqcha yoki mo‘ychinakdan foydalaning

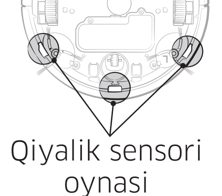
Sensorlar va kamerani tozalash

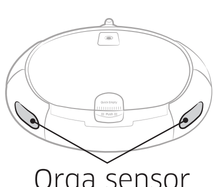
Yumshoq latta bilan yengil arting.



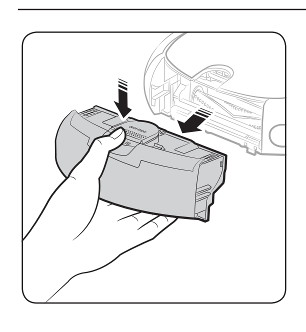




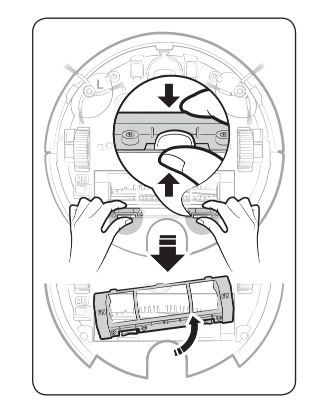




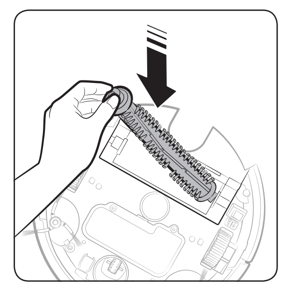
Kuchli cho‘tkani tozalash



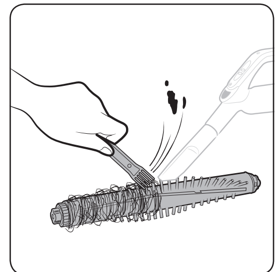
1 Changqutini chiqarib oling



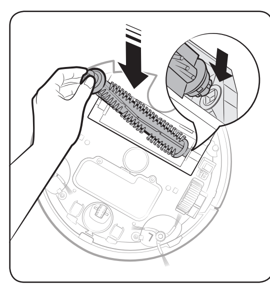
2 Kuchli cho‘tka qopqog‘ini olib tashlang



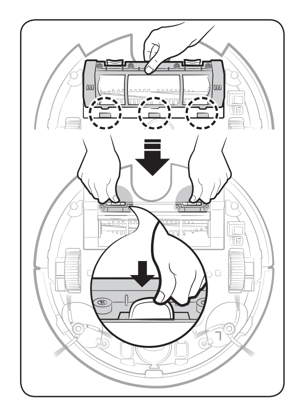
3 Kuchli cho‘tkani chiqaring



4 Kuchli cho‘tkani tozalang



5 Cho‘tkani joyiga o‘rnating



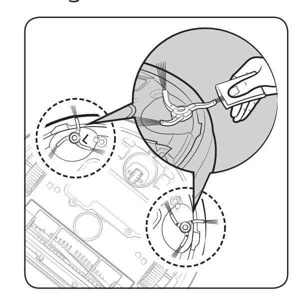
6 Kuchli cho‘tka qopqog‘ini joyiga o‘rnating

Yon cho‘tkani tozalash

Yon cho‘tkaga yot jism tushgan bo‘lsa, uni tozalang.

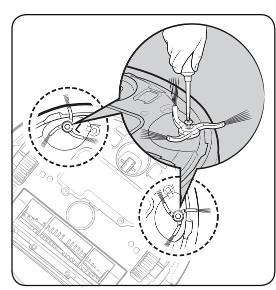


1 Yumshoq lattani iliq suvga botiring

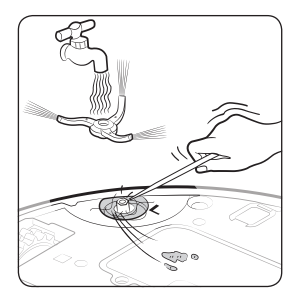


2 Lattani yon cho‘tkalarga 10 daqiqaga o‘rab qo‘ying, keyin arting

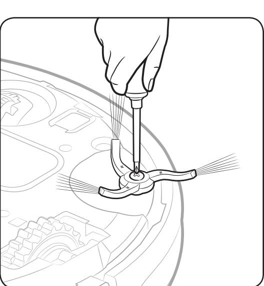
Asosiy blok bilan yon cho‘tka orasiga qil tushgan bo‘lsa, quyidagini bosqichlarni bajaring.



1 Yon cho‘tkalarni olib tashlang



2 Yon cho‘tkalarni tozalang



3 Yon cho‘tkalarni joyiga o‘rnating

Qaydlar ehtiyot choralari

Quvvatlash

QAYD

- Quvvatlash paytida batareya qizib ketsa, quvvatlashga uzoqroq vaqt ketishi mumkin.
- Avtomatik quvvatlash ishlamayotgan bo‘lsa, quyidagilarni tekshirib ko‘ring.
  - Quvvat tugmasini (avtomat changyutkich pastida) o‘chirib-yoqing.
  - Quvvatlagich vilkasini chiqarib, qayta tiqing.
  - Quvvatlash tishlariga yot jism tushmaganini tekshiring va avtomat changyutkich bilan quvvatlagich tishlarini quruq latta bilan tozalang.
  - Quvvatlagich yaqinida to‘siqlar, masalan aks qaytaradigan buyumlar, stul va hokazolar borligini tekshiring.
- Agar avtomat changyutkich quvvatlagichdan ajratib qoldirilsa, vaqt o‘tishi bilan batareya quvvati kamayadi.
  - Avtomat changyutkichni quvvatlagichda quvvat olayotgan holda qoldiring. (Xizmat safari yoki ta’til munosabati bilan uydan uzoq vaqtga ketmoqchi bo‘lsangiz, quvvat nuqtasidan o‘chiring va quvvatlagichni uzib qo‘ying.)

Ishlatish paytida

QAYD

- Avtomat changyutkichni ishlatish uchun quvvat nuqtasidan yoqish kerak. Quvvat nuqtasidan o‘chirilsa, barcha sozlamalar ilk holiga qaytadi.
- Ishlayotgan avtomatik changyutkich atrofida yotmang.
  - Kuchli cho‘tka bilan yon cho‘tka orasiga sochingiz qisilib qolishi natijasida jarohat olishingiz mumkin.
- Avtomat changyutkich tozalash paytida ostona va hokazo joylarda tutilib qolishi mumkin.
  - Ishni qayta boshlash uchun quvvat nuqtasidan o‘chiring, avtomat changyutkichni erkin harakatlana oladigan joyga olib o‘ting va qayta yoqing.
- Avtomat changyutkich kira olmagan joylarini to‘liq tozalay olmaydi, masalan, burchaklar, devor bilan divan oralig‘i va hokazo joylarni.
  - Ularni muntazam tozalab turish uchun boshqa tozalash anjomidan foydalaning.
- Avtomat changyutkich yig‘ilgan chang bo‘laklarini torta olmaydi, ular polda qolib ketishi mumkin.
  - Ularni muntazam tozalab turish uchun boshqa tozalash anjomidan foydalaning.

- Avtomat changyutkich o‘chirilsa, pultdagi Quvvat tugmasi bilan yoqib bo‘lmaydi. Avtomat changyutkichdagi Boshlash/To‘xtash tugmasini bosib turing.
- Avtomatik/maksimal tozalash rejimida batareya quvvati kamaysa, avtomat changyutkich quvvatlanib oladi, keyin qolgan joyni tozalaydi. (Tozalashni takrorlash: 1 marta)
- Quvvatlanish paytida maksimal/qo‘lda tozalash rejimlarini tanlab ham, ishlatib ham bo‘lmaydi.
- Avtomat changyutkich avtomatik/maksimum tozalash rejimida bo‘lganida uni huda-behudaga siljitmang yoki tugmalarini bosmang. Buni u tozalash tugallandi deb tushunadi va boshidan qayta boshlaydi.
- Agar avtomat changyutkich quvvatlanayotgan paytda Nuqtani tozalash tugmasi bosilsa, u orqaga 250 mm yuradi va 180º aylanadi.
- Agar avtomat changyutkich urilish zarbasi yoki yiqilishni sezsa, avtomatik ravishda orqaga yuradi.
- Agar Nuqtani tozalash tugmasi 2 soniyadan uzoq bosilmasa, nuqtani tozalash funksiyasi o‘chadi va avtomat changyutkich avvalgi amalni quyidagicha bajaradi:
  - Kutish rejimida bo‘lgan bo‘lsa, nuqtada to‘xtaydi.
  - Qo‘lda tozalash rejimida bo‘lgan bo‘lsa, nuqtada Qo‘lda rejimida ishlashni kutib turadi.
  - Avtomatik/maksimum/chekkalarni tozalash rejimiga bo‘lgan bo‘lsa, avvalgi tozalash rejimida ishlaydi.
  - Nuqtani tozalash rejimida bo‘lgan bo‘lsa, u nuqtada turib Nuqtani tozalash rejimida ishlaydi.
  - Quvvatlanish uchun quvvatlagichga qaytayotgan bo‘lsa, yana quvvatlagichga qarab ketadi.
- Avtomat changyutkichning batareya indikatori o‘chib-yongani uchun avtomatik ravishda quvvatlanayotgan bo‘lsa, nuqtani tozalash xususiyati ishlamaydi.

Tozalash va qarov

QAYD

- Changquti va filtrni suvda yuvgan bo‘lsangiz,
  - Changquti: Suvni batamom sirqitib tashlang.
  - Filtr: Ishlatishdan oldin soyada to‘liq quriting.

DIQQAT

- Filtrni qo‘yish yoki olishda barmoqlarga ehtiyot bo‘ling, ular changqutining tortish tuynugiga tiqilib qolishi mumkin.
- Yot jismlar tiqilib qolmasligi uchun avtomat changyutkich tishkavlagichni, paxtali cho‘pak va hokazolarni tortib olishiga yo‘l qo‘ymang.
- Kuchli cho‘tkadan yot jismlarni olib tashlash oson emas, buning uchun texnik xizmat markaziga murojaat qiling.
- Tozalash paytida kuchli cho‘tka poldan changni ko‘chirgani tufayli qil, soch kabi yot jismlar unga kirib qolishi mumkin. Shu sababli muntazam ravishda tekshirib, tozalab turing.

Batareya haqida

QAYD

- Batareyalarni texnik xizmat markazlarida xarid qiling va asl qism belgisi (SAMSUNG) hamda model nomiga e’tibor bering.
- Batareyalarni havo aylanishi yaxshi bo‘lgan joyda quvvatlantiring.
- Batareya Samsung Electronics avtomat chanyutkichi uchun maxsus chiqarilgan, uni boshqa jihozlarda ishlatmang.
- Batareyani ochmang yoki o‘zgartirmang.
- Batareyani olovga tashlamang yoki qizdirmang.
- Quvvatlash kontaktlariga (+, -) metall buyumni tekkizmang.
- Batareyalarni maishiy chiqindilar bilan birga chiqitga chiqarmang.
- Avtomat changyutkichni chiqitga chiqarishdan oldin batareyalarini atrof-muhitga xavfsiz tarzda chiqitga chiqaring.
  - Batareyalarni chiqitga chiqarishda barcha mahalliy qoidalarga rioya qiling.
- Uy ichida saqlang (0 °C ~ 40 °C haroratda).

- Agar batareya yomon ishlasa, uni o‘zingiz ochmang. Yaqinroqda joylashgan texnik xizmat markaziga murojaat qiling.
- Batareyaga sotib olingan kundan boshlab 6 oy kafolat beriladi.
- Avtomat changyutkich atrof-muhitga zararsiz bo‘lgan nikel-metalgidrid (NiMH) qayta quvvatlanadigan batareyada ishlaydi, undagi haddan tashqari quvvatlantirishdan himoya funksiyasi uning uzoq vaqt ishlashini ta’minlaydi.
- Quvvatlash vaqti uzaysa hamda batareya quvvati qisqa vaqtda tugasa, bu uning ishlash muddati tugayotganini bildiradi. Batareyangizni almashtirish uchun mijozlarni qo‘llab-quvvatlash markaziga murojaat qiling.
- Batareyaga sotib olingan kundan boshlab 6 oy kafolat beriladi.

IrDA sensori haqida

⚠ **DIQQAT**

- Galogen lampada yoritilgan joylarda yoki ochiq havoda infraqizil signal yaxshi uzatilmasligi mumkin.
- Avtomat changyutkich 3 turdagi infraqizil qurilmani ishlatadi va yuqoriroq prioritet berilgan boshqa qurilma oldida ishlamasligi mumkin.
  - Infraqizil signal prioriteti: Pult > Virtual soqchi (opsiya) > Quvvatlagich
- Avtomat changyutkichni pult bilan boshqarish paytida avtomat changyutkich Virtual soqchi (opsiya) belgilagan ko‘rinmas to‘siqdan o‘tishi va keraksiz joyga borib qolishi mumkin, chunki pult signali yuqoriroq prioritetga ega.
- Turli infraqizil signallar bir-biriga xalaqit berishi mumkin. Agar ular kichik joyda yoki yaqin masofada birga ishlatilsa, yaxshi ishlamasligi mumkin.
- Virtual soqchini (opsiya) quvvatlagichdan uzoqroqqa o‘rnating, chunki Virtual soqchi quvvatlagichga yaqin joyda bo‘lsa, avtomatik quvvatlanish to‘xtab qolishi mumkin.
- Bir vaqtning o‘zida bittadan ortiq avtomat changyutkich ishlatilsa, ular infraqizil signallar xalaqiti tufayli noto‘g‘ri ishlashi mumkin.

Axborot kodlari

Axborot kodlari	Tekshirish ro‘yxati
C 00	Avtomat changyutkich yurayotganida to‘silib yoki tiqilib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, avtomat changyutkichni boshqa joyga olib o‘ting.
C 01	Kuchli cho‘tkaga yot jism kirib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, kuchli cho‘tkadan yot jismni olib tashlang.
C 02	Chapki tortuvchi g‘ildirakka yot jism kirib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, tortuvchi gildirakdan yot jismni olib tashlang.
C 03	O‘nggi tortuvchi g‘ildirakka yot jism kirib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, tortuvchi gildirakdan yot jismni olib tashlang.
C 05	Bamper sensorini tekshirish kerak. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, qayta yoqing. • Axborot kodi yo‘qolmasa, texnik xizmat markaziga murojaat qiling.
C 06	To‘siq sensorida yot jismlar to‘planib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, old va orqa sensorni yumshoq latta bilan tozalang.
C 07	Qiyalik sensorida yot jismlar to‘planib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, qiyalik sensorini yumshoq latta bilan tozalang.
C 09	Yon cho‘tkaga yot jism tiqilib qolgan. • Quvvat tugmasidan o‘chirib, yon cho‘tkadan yot jismni olib tashlang.

Boshlash/To‘xtash tugmasi bosilsa yoki quvvat tugmasidan o‘chirilsa, axborot kodi o‘chib ketadi.

Nosozlikni bartaraf etish

Alomati	Tekshirish ro‘yxati
Avtomat changyutkich umuman ishlamayapti.	• Quvvat tugmasidan yoqilganligini tekshiring. • Displey panelida barcha tasvirchalar ko‘rsatilayotganini tekshiring. • Avtomat changyutkich batareyasi quvvati tugaganligini tekshiring. – “Lo” ko‘rsatilsa, avtomat changyutkichni quvvatlash uchun quvvatlagichga olib boring. • Pult ishlamayotgan bo‘lsa, batareyalarni (AAA turdagi) almashtiring. • Changquti joyiga o‘rnatilganini tekshiring.
Avtomat changyutkich tozalash paytida to‘xtadi.	• Displey panelida “Lo” ko‘rsatilsa, avtomat changyutkichni quvvatlash uchun quvvatlagichga olib boring. • Avtomat changyutkich shnur, ostona va hokazo to‘siqda turib qolsa, uni ko‘tarib oling. – Tortuvchi g‘ildirakka mato yoki ip o‘ralib qolsa, quvvat tugmasidan o‘chiring va jismni olib tashlang. • Avtomat changyutkich poldagi tepalik joyda to‘xtab qolsa, boshqa joyga ko‘tarib o‘tkazing.
So‘rish quvvati past.	• Filtr tiqilib qolgan bo‘lsa, quvvat tugmasidan o‘chirib, changquti bilan filtrni tozalang. • Changqutida chang ko‘payib ketsa, so‘rish quvvati pasayishi mumkin. Quvvat tugmasidan o‘chirib, changqutini bo‘shating. • Havo olish tuynugi (avtomat changyutkich tagida) yot jismlar bilan to‘silib qolsa, quvvat tugmasidan o‘chirib, yot jismni tuynukdan olib tashlang. • Shovqin to‘satdan kuchaysa, favqulodda tugmadan o‘chirib, changqutini bo‘shating.

Alomati	Tekshirish ro‘yxati
Avtomat changyutkich quvvatlagichni topa olmayapti.	• Tok o‘chganligi yoki vilka chiqarib olinganligini tekshiring. • Avtomat changyutkich quvvatlagichga kelishiga to‘siq bo‘ladigan, quvvatlagich atrofidagi to‘siqlarni olib tashlang (oldidan 1 m, yon tomonlaridan 0,5 m masofada). • Quvvatlanish tishlaridagi yot jism xalaqit berayotgan bo‘lsa, tozalab tashlang. • Virtual soqchi (opsiya) quvvatlagich yaqiniga o‘rnatilganini tekshiring.
Avtomat changyutkich to‘satdan qiyasiga tozalab ketdi.	• Quvvatlagich taxta pol yoki koshin bo‘ylab o‘rnatilganini tekshiring. • Boshqa joyga qisqa yo‘ldan borish uchun qiyasiga tozalashi mumkin yoki o‘sha burchakdagi bironta jismga tekkan yoki o‘sha burchakda quvvatlangan yoki taxta/ koshin pol o‘sha yo‘nalishda ketgan.
Nuqtani tozalash ishlamayapti. (opsiya)	• Qizil chiroqni avtomat changyutkichning o‘ziga yo‘naltirsangiz, u kerakli yo‘nalishda yurmasligi mumkin. – Qizil chiroqni avtomat changyutkichdan 40 santimetrgacha oraliqdagi polga yo‘naltiring. • Nuqtali tozalashni oftob tushgan joyda, yorqin yoki qoramtir polda ishlatmang.
Avtomat changyutkich Virtual soqchidan o‘tib ketmoqda. (opsiya)	• Virtual soqchi batareyasi quvvati tugagan bo‘lsa, almashtiring. (2 turdagi D (LR20) batareyalar) • Virtual soqchining quvvat chirog‘i o‘chiq bo‘lsa, Virtual soqchini tekshiring, o‘chiq bo‘lsa yoqib qo‘ying. • Masofa sensori ko‘rinmas to‘siq yaratilishi kerak bo‘lgan tomonga qarab turganini tekshiring.
Virtual soqchi batareyasi qisqa muddatga yetmoqda. (opsiya)	• Batareyalar borligiga ishonch hosil qiling. • Batareyalarni yangisiga almashtiring. (2 turdagi D (LR20) batareyalar)

Xarakteristikalar

Xarakteristika	Band	Detal ma'lumoti
Mexanik xarakteristikalari	Diametri	355 mm
	Balandligi	93 mm
	Vazni	3,6 kg
	Asosiy blok tugma turi	Sensorli
Quvvat xarakteristikalari	Ta'minot kuchlanishi	220 - 240 V~, 50 - 60 gs
	Quvvat sarfi (quvvatlagich)	50 Vt
	Quvvat sarfi (asosiy blok)	40 Vt
	Batareya xarakteristikalari	14,4 V / 2,000 mA
Tozalash xarakteristikalari	Quvvatlash turi	Avtomatik quvvatlash/Qo'lda quvvatlash
	Tozalash rejimi	Avtomatik, Nuqta, Maksimum, Qo'lda
	Quvvatlanish vaqti	Taxminan 120 daqiqa
	Tozalash vaqti (qattiq polda)	Taxminan 90 daqiqa
	Changquti sig'imi	0,6 ℓ atrofida
Tozalash usuli	Shift shaklini aniqlash	

Ishlab chiqaruvchi:

Samsung Electronics Co. Ltd. (Metan Dong) 129, Samsoung-ro, Engtong-gu, Suvon shahri, Kyongi-do, Koreya Respublikasi

Fabrika manzili:

MCHJ “Samsung Electonic Vietnam”, Vietnam shahri, Bak Ninh viloyati, Yen Fong tumani, Komunna Yen Trang, Yen Fong # 1 Sanoat zonasi.

Ishlab chiqish davlati:

Vietnam.

Qayd





DJ68-00734J-00